

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]

CPU 314C-2 PN/DP

Allgemein

Name	CPU 314C-2 PN/DP	Autor	User	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	2		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	CPU 314C-2 PN/DP	Beschreibung	Arbeitsspeicher 192KB; 0,06ms/kAW; DI24/DO16; AI5/AO2 integriert; 4 Impulsausgänge (2,5kHz); 4 Kanäle zählen und messen mit Inkrementalgebern 24V (60kHz); integrierte Positionierfunktion; PROFINET-Schnittstelle und 2 Ports; MRP; PROFINET CBA; PROFINET CBA-Proxy; Transportprotokoll TCP/IP; kombinierte MPI/DP-Schnittstelle (MPI oder DP-Master oder DP-Slave); mehrzeiliger Aufbau bis zu 31 Baugruppen; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz; Routing; Firmware V3.3	Artikel-Nr.	6ES7 314-6EH04-0AB0
Firmware-Version	V3.3				

Allgemein\Identification & Maintenance

Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen			
---------------------------	--	------------------------	--	--	--

MPI/DP-Schnittstelle [X1]\Allgemein

Name	MPI/DP-Schnittstelle_1	Kommentar			
-------------	------------------------	------------------	--	--	--

MPI/DP-Schnittstelle [X1]\MPI-Adresse\Schnittstelle vernetzt mit

Subnetz:	nicht vernetzt				
-----------------	----------------	--	--	--	--

MPI/DP-Schnittstelle [X1]\MPI-Adresse\Parameter

Schnittstellentyp:	Mpi	Adresse:	2	Höchste Adresse:	
---------------------------	-----	-----------------	---	-------------------------	--

Übertragungsgeschwindigkeit:					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

MPI/DP-Schnittstelle [X1]\Uhrzeitsynchronisation\SIMATIC-Verfahren

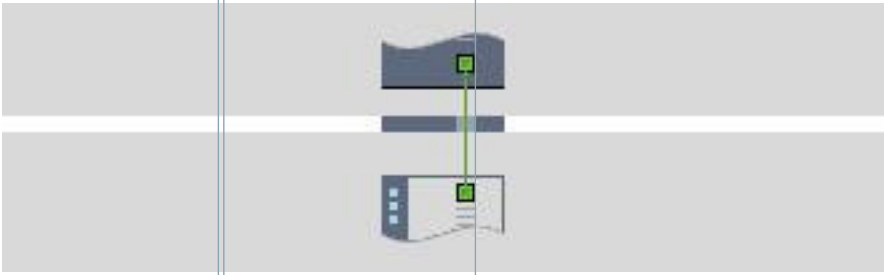
Synchronisationsart	Keine	Zeitintervall	Keine		
----------------------------	-------	----------------------	-------	--	--

MPI/DP-Schnittstelle [X1]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen

Anfangsadresse	2047				
-----------------------	------	--	--	--	--

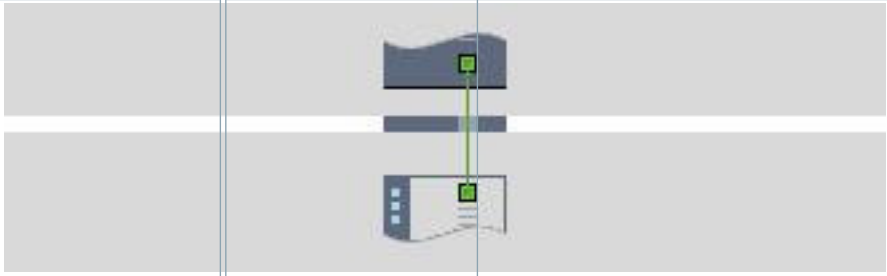
Totally Integrated Automation Portal					
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Allgemein					
Name	PROFINET-Schnittstelle_1	Kommentar			
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit					
Subnetz:	Nicht vernetzt				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Ethernet-Adressen\IP-Protokoll					
IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.76	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Router verwenden	False				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Ethernet-Adressen\PROFINET					
Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	cpu 314c-2 pn/dp
Konvertierter Name:	cpuxa314c-2xapnrdp4c9f	Gerätenummer:	0		
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Uhrzeitsynchronisation\NTP-Verfahren					
Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren	Falsch		IP-Adressen	Server 1	0.0.0.0
Server 2	0.0.0.0	Server 3	0.0.0.0	Server 4	0.0.0.0
Aktualisierungsintervall	10s				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Betriebsart					
IO-Controller	True	IO-System		Gerätenummer	0
IO-Device	False				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen					
Bei Kommunikationsfehlern Anwenderprogramm aufrufen	False	Gerätetausch ohne Wechselmedium ermöglichen	True	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	True
Keep-Alive-Verbindungsüberwachung:	30s				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Kommunikation					
Sendetakt:	1.000ms				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Synchronisation					
RT-Klasse:	RT,IRT				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Echtzeit-Optionen					
Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.000ms	Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.000%		
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Allgemein					
Name	Port_1	Kommentar			

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	CPU 314C-2 PN/DPI\PROFINET-Schnittstelle_1 [X2]\Port_1 [X2 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
					
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Portverschaltung\Partnerport:					
	Überwachung des Partnerports ist nicht möglich	Partnerport:	beliebiger Partner		
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Port-Optionen\Aktivieren					
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Port-Optionen\Verbindung					
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch	Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Port-Optionen\Boundaries					
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False	Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen					
Anfangsadresse	2045				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Allgemein					
Name	Port_2	Kommentar			
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	CPU 314C-2 PN/DPI\PROFINET-Schnittstelle_1 [X2]\Port_2 [X2 P2 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---

--	--	--

Totally Integrated Automation Portal



PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Portverschaltung\Partnerport:

Überwachung des Partnerports ist nicht möglich	Partnerport:	beliebiger Partner
--	---------------------	--------------------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Port-Optionen\Aktivieren

Diesen Port für Verwendung aktivieren	True
--	------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Port-Optionen\Verbindung

Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch	Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
---------------------------------	-------------	-------------------	-------	-----------------------------------	------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Port-Optionen\Boundaries

Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False	Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
---	-------	------------------------------------	-------	-----------------------------	-------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen

Anfangsadresse	2044
-----------------------	------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen

Anfangsadresse	2046
-----------------------	------

DI 24/DO 16\Allgemein

Name	DI 24/DO 16_1	Kommentar	
-------------	---------------	------------------	--

DI 24/DO 16\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	DI 24/DO 16	Beschreibung	Digitalein-/ausgabe DI24 + DO16
------------------------	-------------	---------------------	---------------------------------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3

Eingangsverzögerung	3ms
----------------------------	-----

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 0\steigende Flanke

steigende Flanke	False
-------------------------	-------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 0\fallende Flanke

fallende Flanke	False
------------------------	-------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 1\steigende Flanke

steigende Flanke	False
-------------------------	-------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 1\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 2\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 2\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 3\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 3\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 4\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 4\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 5\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 5\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 6\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 6\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 7\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 7\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 8\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 8\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 9\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 9\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 10\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 10\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 11\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 11\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 12\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 12\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 13\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 13\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 14\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 14\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 15\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 15\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 16\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 16\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 17\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 17\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 18\steigende Flanke

steigende Flanke False

Totally Integrated Automation Portal					
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 18\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 19\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 19\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23					
Eingangsverzögerung	3ms				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 20\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 20\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 21\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 21\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 22\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 22\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 23\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 23\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	10.0	Endadresse	12.7	Prozessabbild	OB1-PA
Alarm-OB Nummer	40				
DI 24/DO 16\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	4.0	Endadresse	5.7	Prozessabbild	OB1-PA
AI 5/AO 2\Allgemein					
Name	AI 5/AO 2_1	Kommentar			
AI 5/AO 2\Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	AI 5/AO 2	Beschreibung	Analog I/O AI5 + AO2		
AI 5/AO 2\Eingänge					
Temperatureinheit	Grad Celsius				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 0					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz

Totally Integrated Automation Portal					
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 1					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 2					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 3					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 4					
Messart	Widerstand (2-Leiteranschluss)	Messbereich	600 OhmOhm		
AI 5/AO 2\Ausgänge\Ausgang 0					
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V		
AI 5/AO 2\Ausgänge\Ausgang 1					
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V		
AI 5/AO 2\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	800	Endadresse	809	Prozessabbild	Keines
Alarm-OB Nummer	40				
AI 5/AO 2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	800	Endadresse	803	Prozessabbild	Keines
Zählen\Allgemein					
Name	Zählen_1	Kommentar			
Zählen\Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	Zählen	Beschreibung	4 Kanäle; Zählen und Frequenzmes- sen mit 60kHz, Pulsweitenmodulation mit 2,5kHz Schaltfrequenz		
Zählen\Alarmauswahl					
Alarmauswahl	Keine				
Zählen\Kanal 0					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				
Zählen\Kanal 1					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				
Zählen\Kanal 2					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				

Totally Integrated Automation Portal					
Zählen\Kanal 3					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				
Zählen\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	816	Endadresse	831	Prozessabbild	Keines
Alarm-OB Nummer	40				
Zählen\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	816	Endadresse	831	Prozessabbild	Keines
Positionieren\Allgemein					
Name	Positionieren_1	Kommentar			
Positionieren\Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	Positionieren	Beschreibung	1 Kanal; Positionieren mit analogen und digitalen Ausgängen, Zählfrequenz		
Positionieren\Alarmauswahl					
Alarmauswahl	Keine				
Positionieren\Kanal 0					
Betriebsart	Keine				
Positionieren\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	832	Endadresse	847	Prozessabbild	Keines
Alarm-OB Nummer	40				
Positionieren\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	832	Endadresse	847	Prozessabbild	Keines
Anlauf					
Anlauf bei Sollausbau ungleich Istausbau	True	Anlauf nach NETZ-EIN	Neustart (Warmstart)		
Anlauf\Überwachungszeit für					
Fertigmeldung der Baugruppen	650x 100 ms	Parameterübertragung zu Baugruppen	100x 100 ms		
Zyklus					
Zyklusüberwachungszeit	150ms	Zyklusbelastung durch Kommunikation	20%	Größe des Prozessab- bilds der Eingänge:	128
Größe des Prozessab- bilds der Ausgänge:	128	OB85-Aufruf bei Pe- riheriezugriffsfehler	Kein OB85-Aufruf		
Taktmerker					
Taktmerker	True	Merkerbyte	100		

Alarmer\Takttsynchronalarmer

OB-Nummer	Priorität	Dezentrale Peripherie	Teilprozessabbild(er)	Verzögerungszeit (ms)	Automatische Einstellung
OB 61	25	0		0.000	True

Alarmer\Takttsynchronalarmer\OB 61

Applikationszyklus:	0ms	Verzögerungszeit:	0.000ms	Automatische Einstellung	True
----------------------------	-----	--------------------------	---------	---------------------------------	------

Dezentrale Peripherie: 0

Alarmer\Takttsynchronalarmer\OB 61\Teilprozessabbild

TPA:

Alarmer\Uhrzeitalarmer

OB-Nummer	Priorität	Aktiv	Ausführung	Startzeit
OB 10	2	False	Keine	1994-01-01 00:00:00.000

Alarmer\Verzögerungsalarmer

OB-Nummer	Priorität	Teilprozessabbild(er)
OB 20	3	Keine
OB 21	4	Keine

Alarmer\Weckalarmer

OB-Nummer	Priorität	Ausführung	Phasenverschiebung	Einheit
OB 32	9	1000	0	ms
OB 33	10	500	0	ms
OB 34	11	200	0	ms
OB 35	12	100	0	ms

Alarmer\Prozessalarmer

OB-Nummer	Priorität
OB 40	16

Alarmer\Alarmer für DPV1

OB-Nummer	Priorität
OB 55	2
OB 56	2
OB 57	2

Totally Integrated Automation Portal

Alarmer\Asynchronfehleralarmer

OB-Nummer	Priorität
OB 82	26
OB 83	26
OB 85	26
OB 86	26
OB 87	26

Remanenz

Anzahl Merkerbytes ab MB 0	16	Anzahl S7-Zeiten ab T 0	0	Anzahl S7-Zähler ab Z 0	8
----------------------------	----	-------------------------	---	-------------------------	---

Schutz

Passwort		Passwort bestätigen	
----------	--	---------------------	--

Schutz

Schutzstufe	Kein Schutz
-------------	-------------

Schutz\ \Durch Passwort aufhebbar

Durch Passwort aufhebbar	False
--------------------------	-------

Diagnosesystem

STOP-Ursache melden	True	Anzahl der Meldungen im Diagnosepuffer	10
---------------------	------	--	----

Systemdiagnose\Allgemein

Systemdiagnose für dieses Gerät aktivieren	False
--	-------

Uhrzeit

Korrekturfaktor	0ms
-----------------	-----

Uhrzeit\Synchronisation auf PLC

Synchronisationsart	Keine	Zeitintervall	Keine
---------------------	-------	---------------	-------

Uhrzeit\Synchronisation auf MPI

Synchronisationsart	Keine	Zeitintervall	Keine
---------------------	-------	---------------	-------

Webserver\Allgemein

Webserver auf dieser Baugruppe aktivieren	False	Zugriff nur über HTTPS zulassen	False
---	-------	---------------------------------	-------

Webserver\Automatische Aktualisierung

Automatische Aktualisierung aktivieren	False	Aktualisierungsintervall	0s
--	-------	--------------------------	----

Webserver\Sprachen

Aktiv	Sprache Webserver	Projektsprache zuweisen
False	Deutsch	Keine
False	Englisch	Keine
False	Französisch	Keine
False	Spanisch	Keine
False	Italienisch	Keine
False	Japanisch	Keine
False	Chinesisch (vereinfacht)	Keine

Webserver\Benutzerverwaltung

Benutzername	Benutzerrechte
Everybody	

Webserver\Anwenderdefinierte Webseiten

Applikationsname	HTML-Quellpfad	Start-HTML-Seite	Dateien mit dynamischem Inhalt	Web-DB-Nummer	Fragment DB-Nummer
		index.htm	.htm;.html	333	334

Webserver\Text_Display_classes_of_messages

Anzeigeklasse	Aktiv
0	True
1	True
2	True
3	True
4	True
5	True
6	True
7	True
8	True
9	True
10	True
11	True
12	True
13	True
14	True
15	True
16	True

Verbindungsressourcen

PG-Kommunikation: 1	OP-Kommunikation: 1	S7-Basiskommunikation: 0
---------------------	---------------------	--------------------------

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

S7-Kommunikation:	0	max. Anzahl S7-Verbindungsressourcen:	12		
Adressübersicht\Adressübersicht\Adressübersicht					
Eingänge	True	Ausgänge	True	Adresslücken	False
Steckplatz	True				

--	--	--

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-Sys-tem	Baugruppenträger	Steckplatz
E*	2047	2047	MPI/DP-Schnittstelle_1	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X1
E*	2046	2046	PROFINET-Schnittstelle_1	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2
E*	2045	2045	Port_1	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P1 R
E*	2044	2044	Port_2	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P2 R
E	800	809	AI 5/AO 2_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	10 Byte	-	0	2 6
A	800	803	AI 5/AO 2_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	4 Byte	-	0	2 6
E	816	831	Zählen_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 7
A	816	831	Zählen_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 7
E	832	847	Positionieren_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 8
A	832	847	Positionieren_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 8
E	0	1	DI 16x24VDC_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	2 Byte	-	0	4
E	10	12	DI 24/DO 16_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	3 Byte	-	0	2 5

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-System	Baugruppenträger	Steckplatz
A	4	5	DI 24/DO 16_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	2 Byte	-	0	2 5

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine

Grundfunktionen_Ausg_ML [FC1]

Grundfunktionen_Ausg_ML Eigenschaften

Allgemein

Name	Grundfunktionen_Ausg_ML	Nummer	1	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						

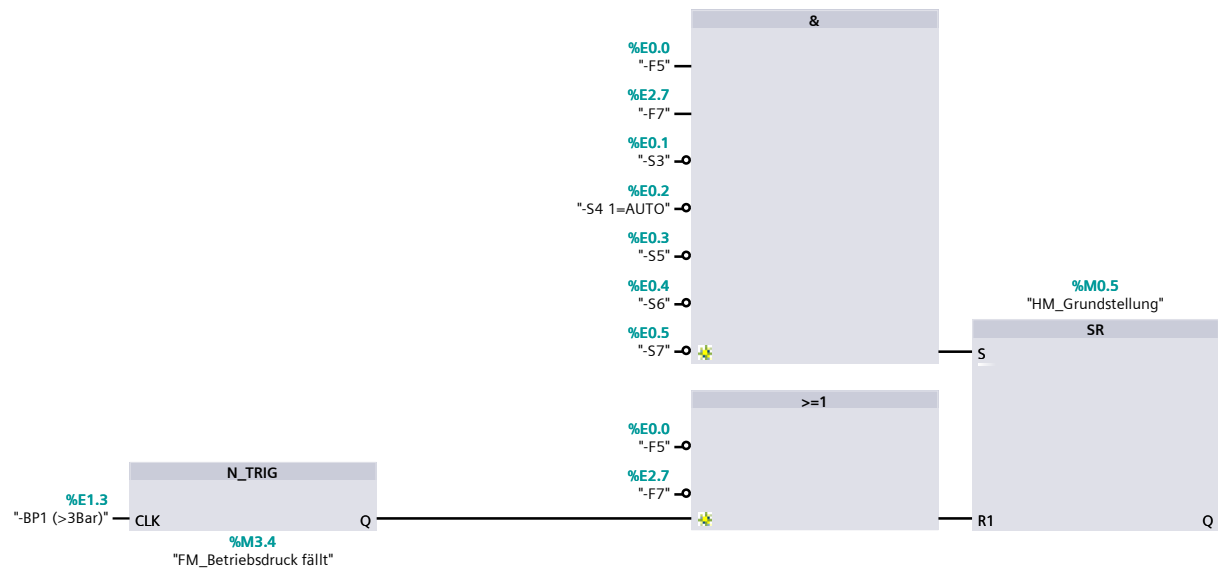
Information

Titel	Grundfunktionen und Ausgangszuweisungen Meldeleuchten	Autor	Kleißler	Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Offset	Defaultwert	Kommentar
Input				
Output				
InOut				
▼ Temp				
-F7	Bool	0.0		Motorschutz in Ordnung high=ok
Constant				
▼ Return				
Grundfunktionen_Ausg_ML	Void			

Netzwerk 1: Grundstellung

Grundstellung Grafcet 51



Netzwerk 2: HM_Steuerung_EIN (Freigabemerker)

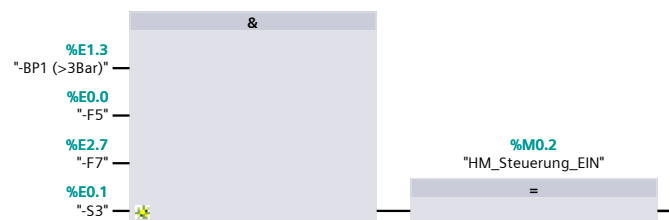
Grafcet 1-3

Betriebsdruck von min. 3 Bar ok

Not-Aus ok

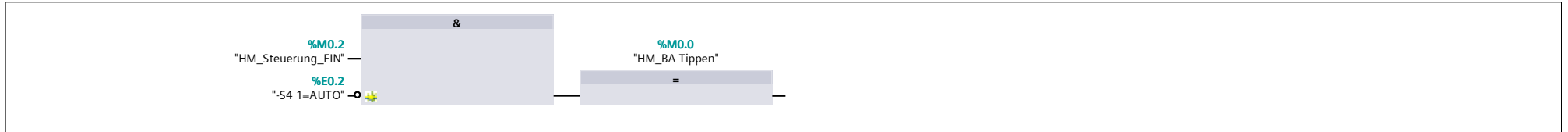
Steuerung eingeschaltet

dann Freigabemerker ok



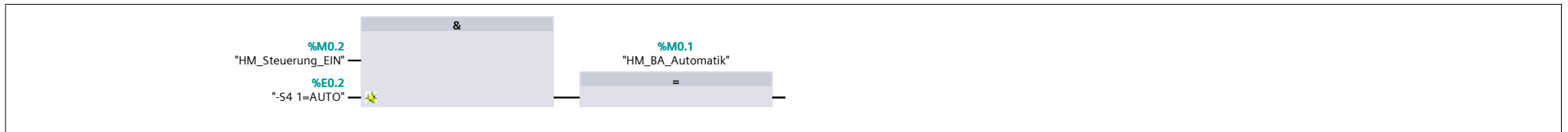
Netzwerk 3: HM_BA Tippen M0.0

Grafcet 4



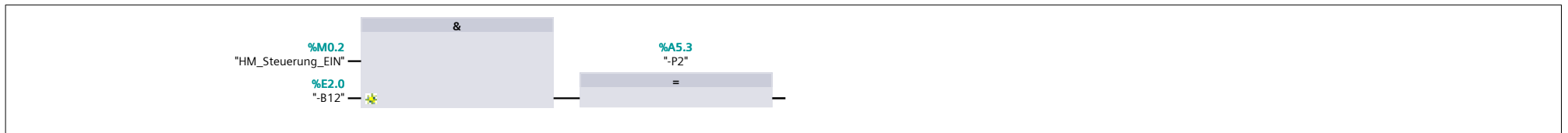
Netzwerk 4: HM_BA_Automatik M0.1

Grafcet 5



Netzwerk 5: ML_Grundstellung -P2

Grafcet 101

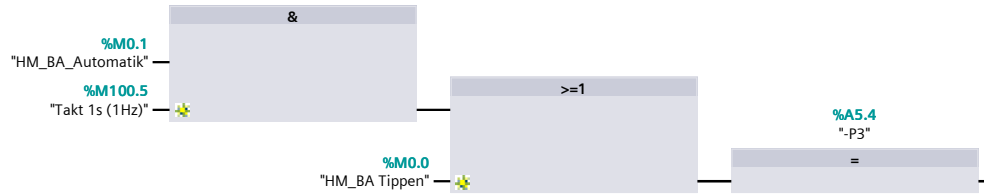


Netzwerk 6: ML_Betriebsart P2 Tipp-/Automatikbetr./ Blinken entspr. Automati

Ansteuerung der ML Betriebsart (BA)

HAND = dauer

AUTO = blinkt mit 1Hz

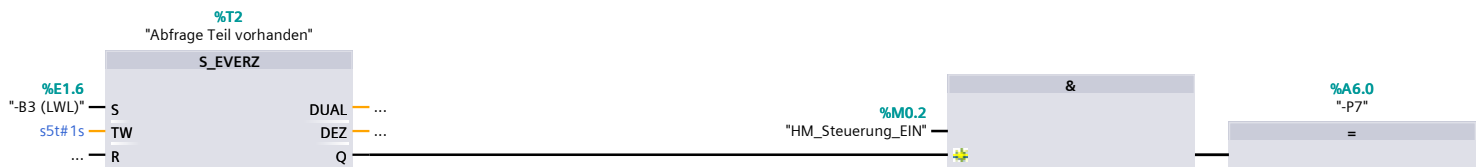


Netzwerk 7: ML_Betriebsdruck -P4 vorhanden

Grafcet 101



Netzwerk 8: -P7 ML_Magazin leer



Netzwerk 9: Motorschutz ausgelöst



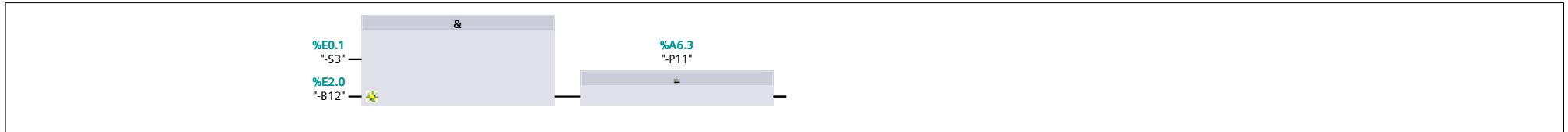
Netzwerk 10: ML_Zylinder -P10 "Ausstosser" -M10 eingefahren

Grafcet 101

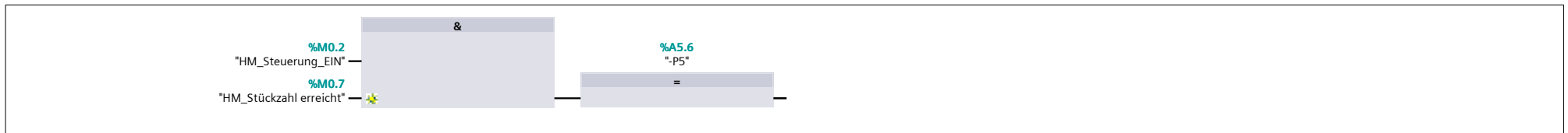


Netzwerk 11: ML_Zylinder -P11 "Ausstosser" -M11 ausgefahren

Grafcet 101



Netzwerk 12: -P5 ML_Stückzahl erreicht



CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine

Tippen [FC2]

Tippen Eigenschaften

Allgemein

Name	Tippen	Nummer	2	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						

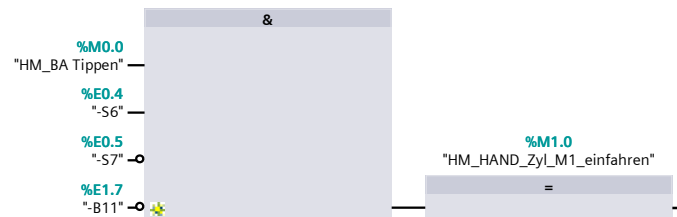
Information

Titel	TIPPEN	Autor	Kleißler	Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Offset	Defaultwert	Kommentar
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
▼ Return				
Tippen	Void			

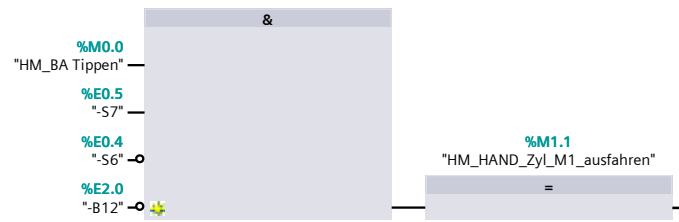
Netzwerk 1: Zylinder 1 Ausstoser -M10 einfahren

Grafcet 20



Netzwerk 2: Zylinder 1 Ausstoser -M10 ausfahren

Grafcet 20



CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine

Automatik [FC3]

Automatik Eigenschaften

Allgemein

Name	Automatik	Nummer	3	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						

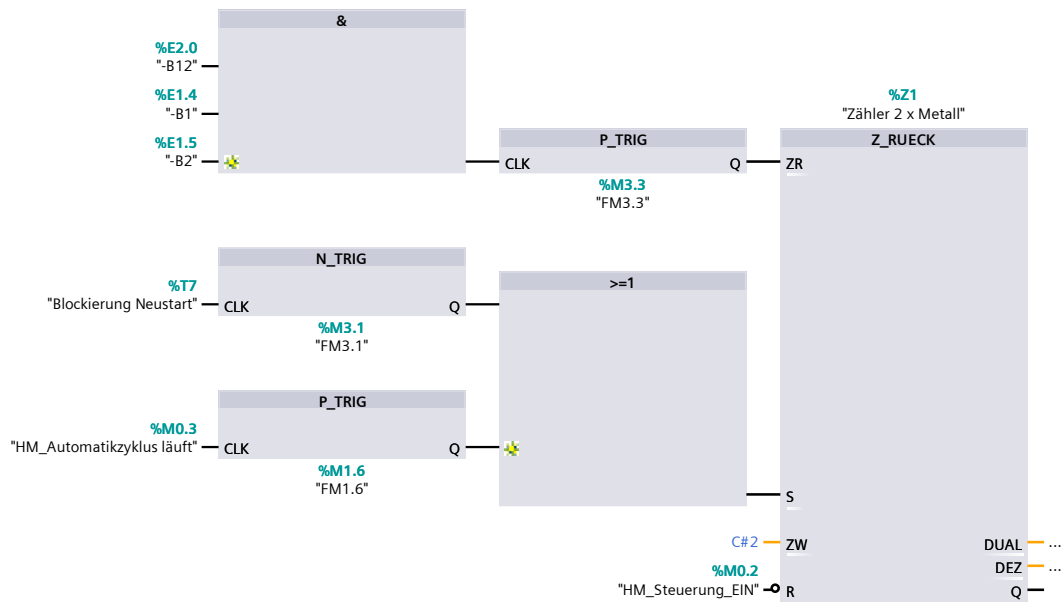
Information

Titel	AUTOMATIK	Autor	Kleißler	Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Offset	Defaultwert	Kommentar
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
▼ Return				
Automatik	Void			

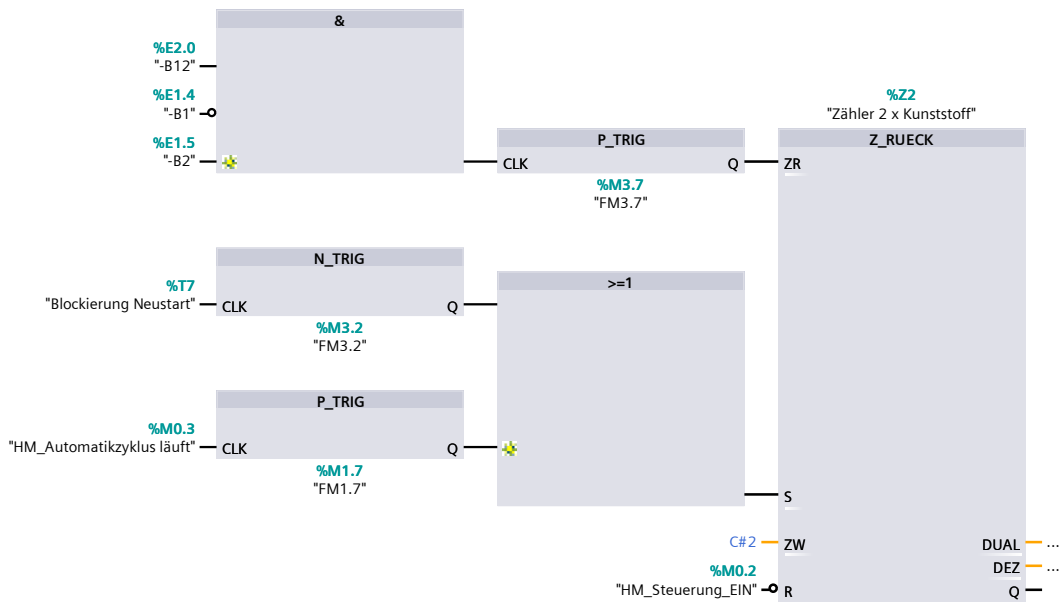
Netzwerk 1: Zähler 2 x Metall

Grafcet 60/66



Netzwerk 2: Zähler 2 x Kunststoff

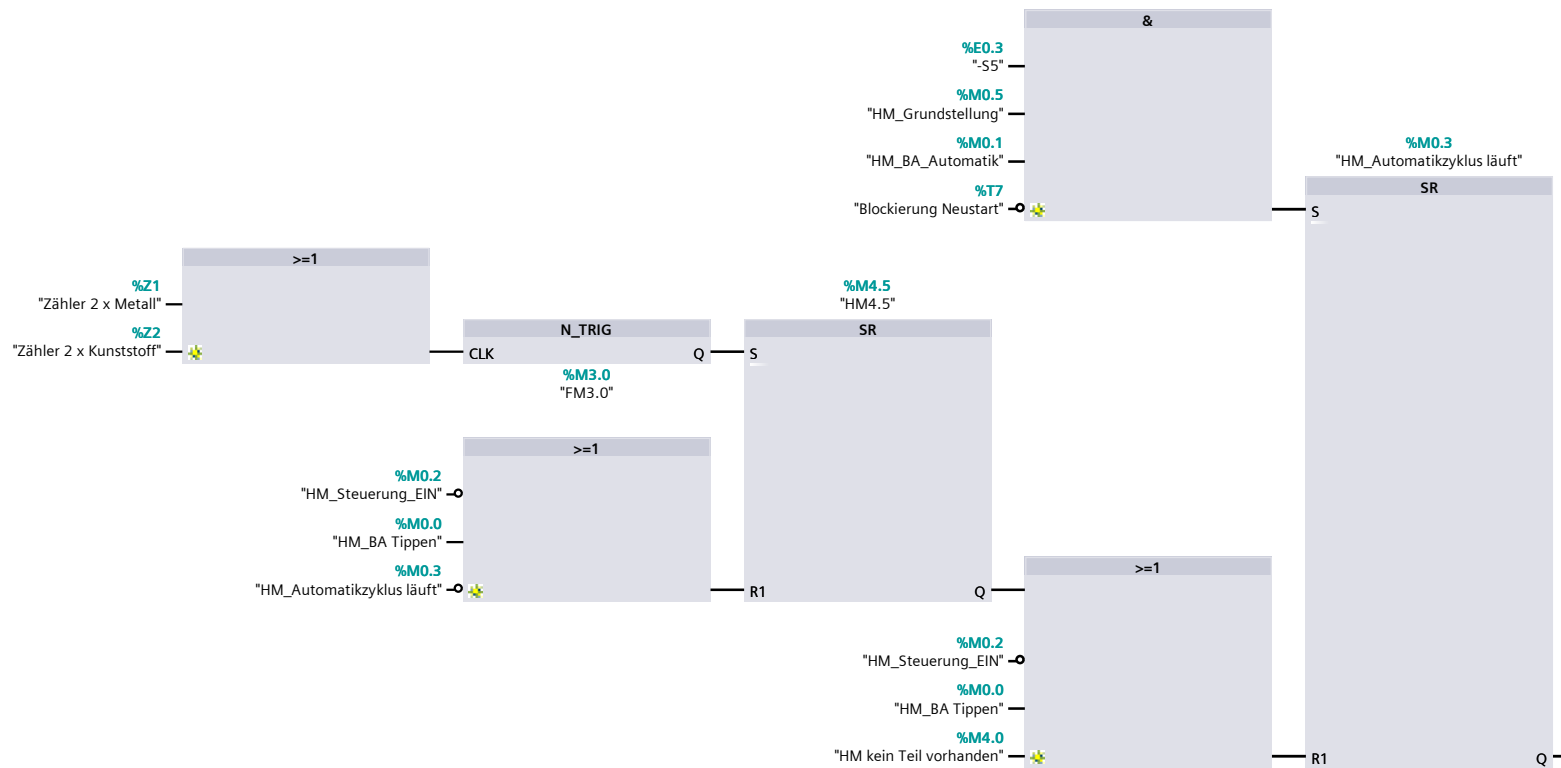
Grafcet 60/66a



Netzwerk 3: HM_Automatikbetrieb M0.3

Grafcet 60

Start Automatikbetrieb beginnt in der Grundstellung mit Zylinder "Ausstosser" ausgefahren.

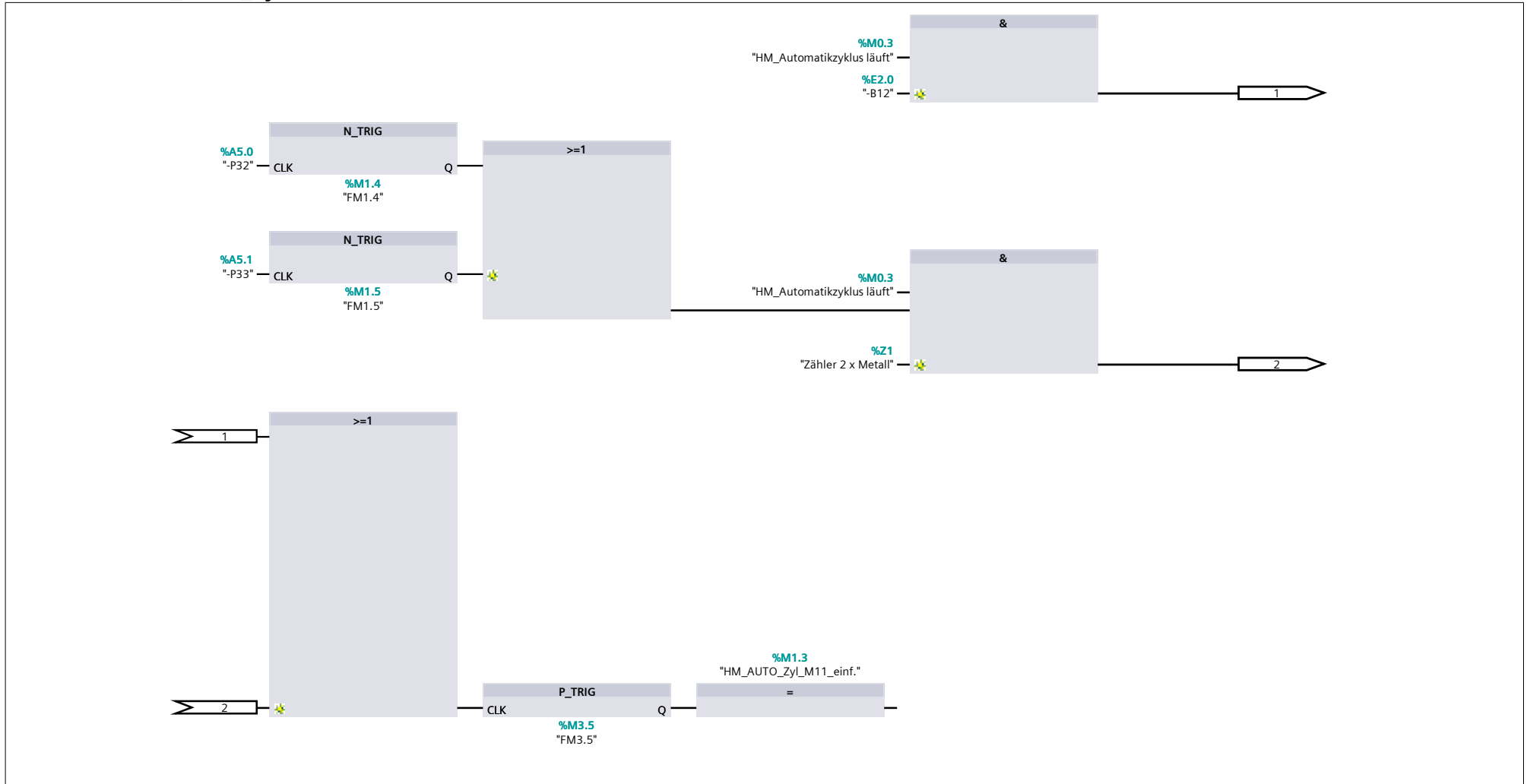


Netzwerk 4: HM_AUTO_Zylinder 1 "Ausstosser" einfahren/zurück

Grafcet 63
ausstosen bei "Start"

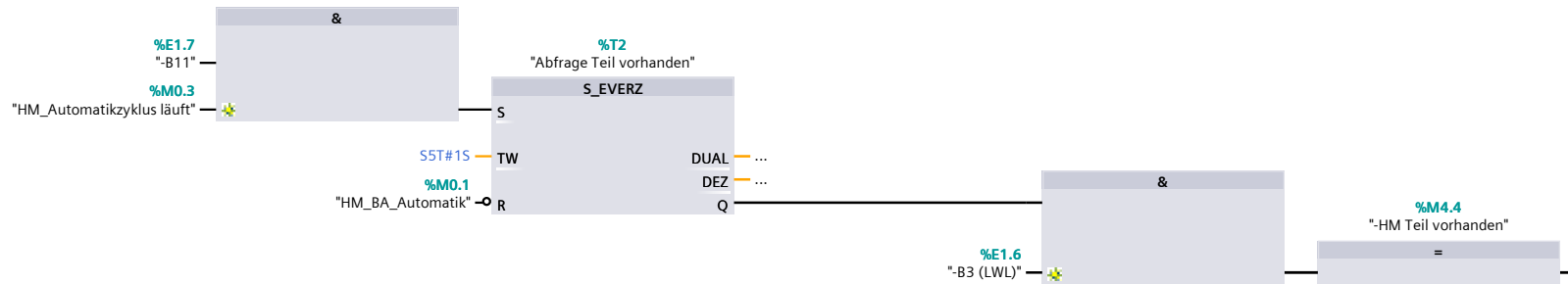
Erneutes ausstosen nach Drchgang eines Zyklus

Netzwerk 4: HM_AUTO_Zylinder 1 "Ausstosser" einfahren/zurück



Netzwerk 5: Abfrage Teil im Magazin vorhanden

Grafcet 63

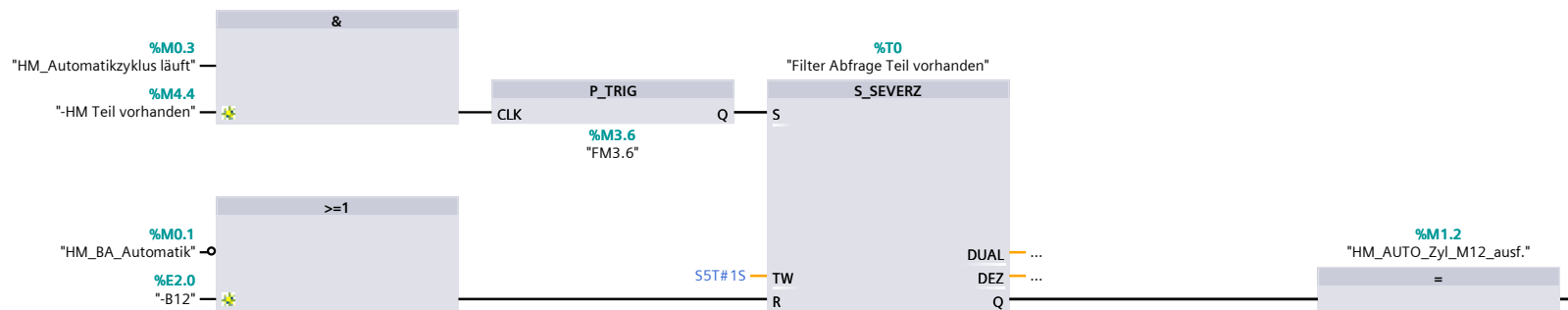


Netzwerk 6: Abfrage kein Teil im Magazin vorhanden



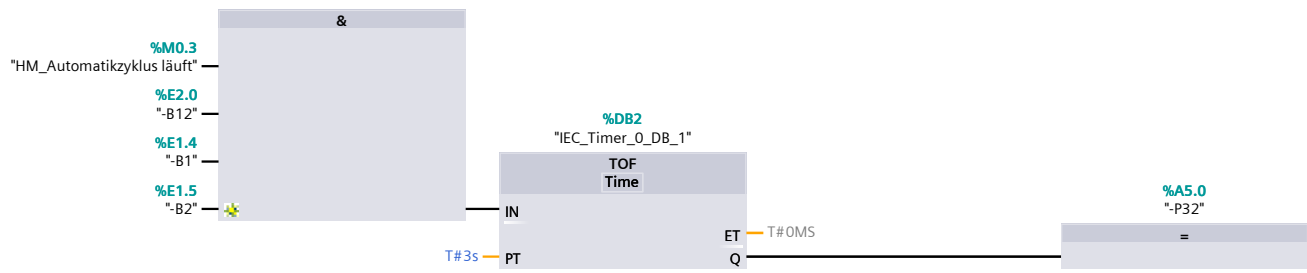
Netzwerk 7: HM_AUTO_Zylinder M12 "Ausstoser" ausfahren/vor

Grafcet 64



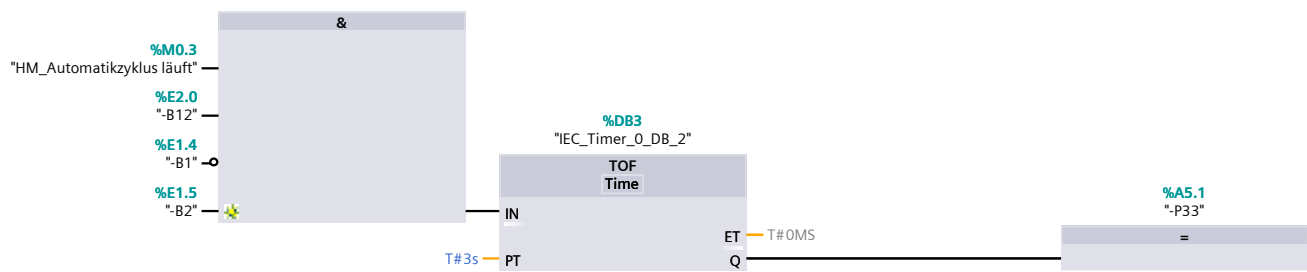
Netzwerk 8: -P32 Materialart Metall vorhanden

Grafcet 66



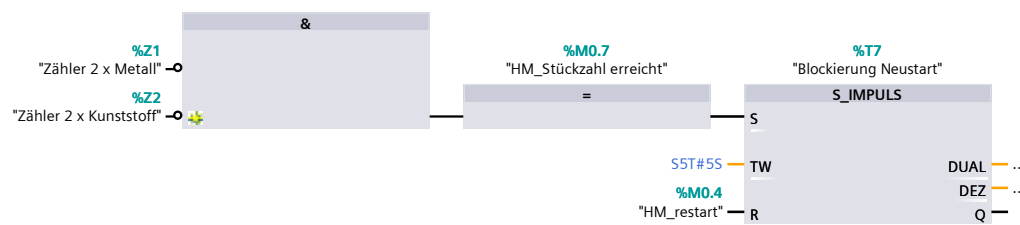
Netzwerk 9: -P33 Materialart Kunststoff vorhanden

Grafcet 66a



Netzwerk 10: Blockierung Neustart der Anlage nach Durchlauf eines Zyklusses

Grafcet 67



CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine

Ausgänge Ventile [FC4]

Ausgänge Ventile Eigenschaften

Allgemein

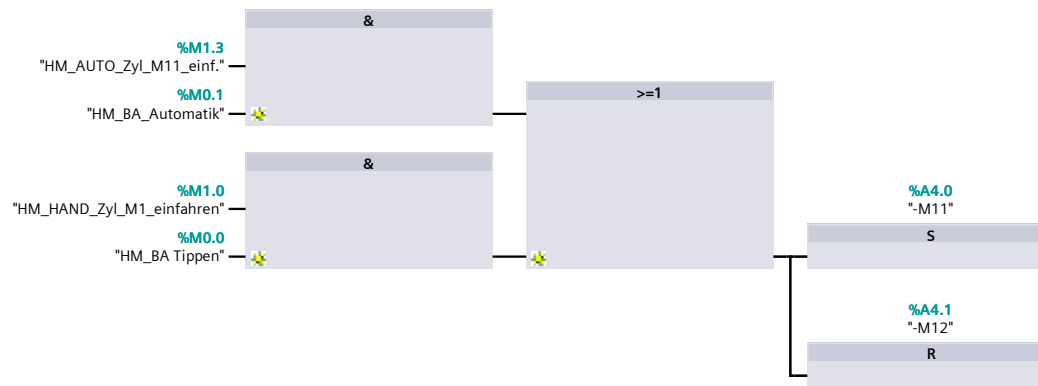
Name	Ausgänge Ventile	Nummer	4	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						

Information

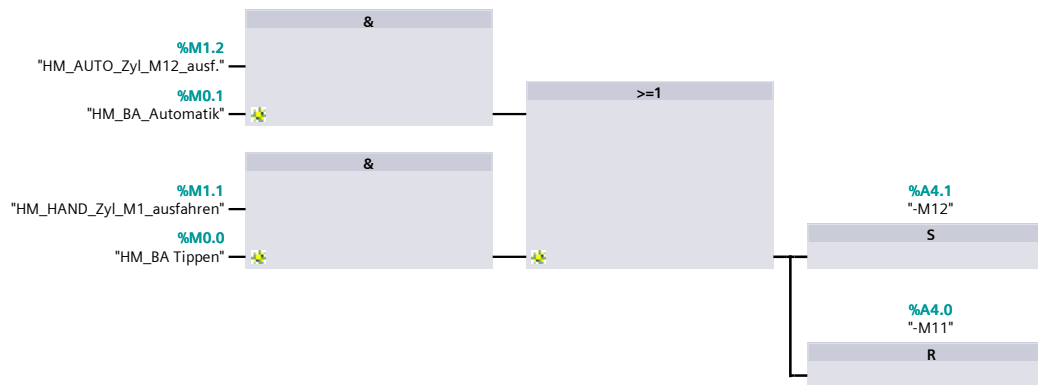
Titel	Ausgangszuweisungen Ven- tile	Autor	Kleißler	Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi- nierte ID					

Name	Datentyp	Offset	Defaultwert	Kommentar
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
▼ Return				
Ausgänge Ventile	Void			

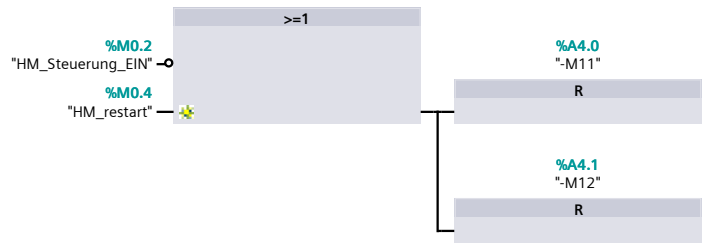
Netzwerk 1: Ausgangszuweisung Zylinder 1 "Ausstosser" -M10 einfahren



Netzwerk 2: Ausgangszuweisung Zylinder 1 "Ausstosser" -M10 ausfahren



Netzwerk 3: Bei Steuerspannung AUS Reset aller Ventile



CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine

CYCL_EXC [OB1]

CYCL_EXC Eigenschaften

Allgemein

Name	CYCL_EXC	Nummer	1	Typ	OB	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor	Kleißler	Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Offset	Defaultwert	Kommentar
▼ Temp				
OB1_EV_CLASS	Byte	0.0		Bits 0-3 = 1 (Coming event), Bits 4-7 = 1 (Event class 1)
OB1_SCAN_1	Byte	1.0		1 (Cold restart scan 1 of OB 1), 3 (Scan 2-n of OB 1)
OB1_PRIORITY	Byte	2.0		Priority of OB Execution
OB1_OB_NUMBR	Byte	3.0		1 (Organization block 1, OB1)
OB1_RESERVED_1	Byte	4.0		Reserved for system
OB1_RESERVED_2	Byte	5.0		Reserved for system
OB1_PREV_CYCLE	Int	6.0		Cycle time of previous OB1 scan (milliseconds)
OB1_MIN_CYCLE	Int	8.0		Minimum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_MAX_CYCLE	Int	10.0		Maximum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_DATE_TIME	Date_And_Time	12.0		Date and time OB1 started
Constant				

Netzwerk 1: Richtimpulsmerker

Nach dem STOP ==> RUN Übergang der CPU (OB100) wird der Richtimpulsmerker "Richtimpuls Anlauf" für eine bestimmte Zeit gesetzt.
Mit diesem Merker können z.B. Anlaufzustände überbrückt werden.



Netzwerk 2:



Netzwerk 3:



Netzwerk 4:



Netzwerk 5:

... — EN %FC4
"Ausgänge Ventile" ENO —

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine

COMPLETE RESTART [OB100]

COMPLETE RESTART Eigenschaften

Allgemein

Name	COMPLETE RESTART	Nummer	100	Typ	OB	Sprache	AWL
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel	"Complete Restart"	Autor	Kleißler	Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Offset	Defaultwert	Kommentar
▼ Temp				
OB100_EV_CLASS	Byte	0.0		16#13, Event class 1, Entering event state, Event logged in diagnostic buffer
OB100_STARTUP	Byte	1.0		16#81/82/83/84 Method of startup
OB100_PRIORITY	Byte	2.0		Priority of OB Execution
OB100_OB_NUMBR	Byte	3.0		100 (Organization block 100, OB100)
OB100_RESERVED_1	Byte	4.0		Reserved for system
OB100_RESERVED_2	Byte	5.0		Reserved for system
OB100_STOP	Word	6.0		Event that caused CPU to stop (16#4xxx)
OB100_STRT_INFO	DWord	8.0		Information on how system started
OB100_DATE_TIME	Date_And_Time	12.0		Date and time OB100 started
Constant				

Netzwerk 1: "Einschaltimpulsmerker"

```

0001      SET
0002      S      "HM_restart"
0003

```

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

IEC_Timer_0_DB_1 [DB2]

IEC_Timer_0_DB_1 Eigenschaften

Allgemein

Name	IEC_Timer_0_DB_1	Nummer	2	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	IEC_TC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	TOF				

Name	Datentyp	Offset	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input										
IN	Bool	0.0	false	True	True	True	True	False		
PT	Time	2.0	T#0MS	True	True	True	True	False		
▼ Output										
Q	Bool	6.0	false	True	True	True	True	False		
ET	Time	8.0	T#0MS	True	True	True	True	False		
InOut										
▼ Static										
STATE	Byte	12.0	16#0	True	True	True	True	False		
STIME	Time	14.0	T#0MS	True	True	True	True	False		
ATIME	Time	18.0	T#0MS	True	True	True	True	False		

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

IEC_Timer_0_DB_2 [DB3]

IEC_Timer_0_DB_2 Eigenschaften

Allgemein

Name	IEC_Timer_0_DB_2	Nummer	3	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	IEC_TC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	TOF				

Name	Datentyp	Offset	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input										
IN	Bool	0.0	false	True	True	True	True	False		
PT	Time	2.0	T#0MS	True	True	True	True	False		
▼ Output										
Q	Bool	6.0	false	True	True	True	True	False		
ET	Time	8.0	T#0MS	True	True	True	True	False		
InOut										
▼ Static										
STATE	Byte	12.0	16#0	True	True	True	True	False		
STIME	Time	14.0	T#0MS	True	True	True	True	False		
ATIME	Time	18.0	T#0MS	True	True	True	True	False		



















CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]

























Technologieobjekte
























Dieser Ordner ist leer.
























CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / PLC-Variablen / Standard-Variablentabelle [88]

PLC-Variablen

PLC-Variablen									
Name	Datentyp	Adresse	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA	Schreibbar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineering	Überwachung	Kommentar	
 -P8	Bool	%A6.1		True	True	True		-P8 Motorschutz ausgelöst	
 -F7	Bool	%E2.7		True	True	True		Motorschutz in Ordnung high=ok	
 -S4 1=AUTO	Bool	%E0.2		True	True	True		-S4 Betriebsart Tipp-/Automatikbetrieb (Schalter)	
 -S5	Bool	%E0.3		True	True	True		-S5 Start Automatikbetrieb (Taster)	
 -S6	Bool	%E0.4		True	True	True		-S6 -M11 "Zylinder M10 Ausstosser einfahren" (Taster)	
 -S7	Bool	%E0.5		True	True	True		-S7 -M11 "Zylinder M10 Ausstosser ausfahren" (Taster)	
 E 0.6	Bool	%E0.6		True	True	True		Reserve	
 E 0.7	Bool	%E0.7		True	True	True		Reserve	
 -M12	Bool	%A4.1		True	True	True		-M12 Ventil Zylinder 1 -1A1 "Ausstosser" ausfahren	
 -P32	Bool	%A5.0		True	True	True		-P32 Materialart Metall vorhanden	
 Takt 0,1s (10Hz)	Bool	%M100.0		True	True	True		Takt 0,1s (10Hz)	
 Takt 0,2s (5Hz)	Bool	%M100.1		True	True	True		Takt 0,2s (5Hz)	
 Takt 0,4s (2,5Hz)	Bool	%M100.2		True	True	True		Takt 0,4s (2,5Hz)	
 Takt 0,5s (2Hz)	Bool	%M100.3		True	True	True		Takt 0,5s (2Hz)	
 Takt 0,8s (1,25Hz)	Bool	%M100.4		True	True	True		Takt 0,8s (1,25Hz)	
 -M11	Bool	%A4.0		True	True	True		-M11 Ventil Zylinder 1 -1A1 "Ausstosser" einfahren	
 -B11	Bool	%E1.7		True	True	True		-1B1 Rückmeldung Zylinder 1 "Ausstosser" -1A1 ist eingefahren	
 -B12	Bool	%E2.0		True	True	True		-1B2 Rückmeldung Zylinder 1 "Ausstosser" -1A1 ist ausgefahren	

	Name	Datentyp	Adresse	Rema- nenz	Erreich- bar aus HMI/OPC UA	Schreib- bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer- ing	Überwachung	Kommentar
	-BP1 (>3Bar)	Bool	%E1.3		True	True	True		-BP1 Betriebsdruck vorhanden >3 Bar
	-B1	Bool	%E1.4		True	True	True		-B1 Materialerkennung induktiv
	A 4.2	Bool	%A4.2		True	True	True		Reserve
	A 4.3	Bool	%A4.3		True	True	True		Reserve
	E 2.1	Bool	%E2.1		True	True	True		Reserve
	Takt 1,6s (0,625Hz)	Bool	%M100.6		True	True	True		Takt 1,6s (0,625Hz)
	Takt 1s (1Hz)	Bool	%M100.5		True	True	True		Takt 1s (1Hz)
	Takt 2s (0,5Hz)	Bool	%M100.7		True	True	True		Takt 2s (0,5Hz)
	Time restart	Timer	%T10		True	True	True		Timer CPU restart
	HM_BA_Automatik	Bool	%M0.1		True	True	True		HM_BA_Automatik
	HM_HAND_Zyl_M1_einfahren	Bool	%M1.0		True	True	True		HM_HAND_Zylinder M10 "Ausstosser" einfahren
	HM_HAND_Zyl_M1_ausfahren	Bool	%M1.1		True	True	True		HM_HAND_Zylinder M10 "Ausstosser" einfahren
	-P33	Bool	%A5.1		True	True	True		-P33 Materialart Kunststoff vorhanden
	A 5.2	Bool	%A5.2		True	True	True		Reserve
	-P7	Bool	%A6.0		True	True	True		-P7 ML_Magazin leer
	A 4.6	Bool	%A4.6		True	True	True		Reserve
	FM3.6	Bool	%M3.6		True	True	True		FM3.6
	HM_Steuerung_EIN	Bool	%M0.2		True	True	True		HM_Steuerung_EIN (Freigabemerker)
	HM_restart	Bool	%M0.4		True	True	True		Hilfsmerker CPU restart
	HM_Grundstellung	Bool	%M0.5		True	True	True		HM_Grundstellung
	Blockierung Neustart	Timer	%T7		True	True	True		Blockierung Neustart der Anlage nach Durchlauf eines Zyklusses
	Wartezeit erneutes ausst	Timer	%T6		True	True	True		Wartezeit erneutes ausstossen
	-HM Teil vorhanden	Bool	%M4.4		True	True	True		-HM Teil vorhanden
	HM kein Teil vorhanden	Bool	%M4.0		True	True	True		HM kein Teil vorhanden

	Name	Datentyp	Adresse	Rema- nenz	Erreich- bar aus HMI/OPC UA	Schreib- bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer- ing	Überwachung	Kommentar
	HM4.5	Bool	%M4.5		True	True	True		Hilfsmerker 2x KU +2xFE erreicht
	HM_Stückzahl erreicht	Bool	%M0.7		True	True	True		HM_Stückzahl erreicht
	A 4.7	Bool	%A4.7		True	True	True		Reserve
	-F5	Bool	%E0.0		True	True	True		-F5 Meldung Not-Aus ok (+24V von Not-Aus Schaltgerät)
	-P10	Bool	%A6.2		True	True	True		-P10 ML_Zylinder 1 -1A1 "Ausstosser" ist eingefahren
	-P11	Bool	%A6.3		True	True	True		-P11 ML_Zylinder 1 -1A1 "Ausstosser" ist ausgefahren
	A 6.4	Bool	%A6.4		True	True	True		Reserve
	A 6.5	Bool	%A6.5		True	True	True		Reserve
	A 6.6	Bool	%A6.6		True	True	True		Reserve
	A 6.7	Bool	%A6.7		True	True	True		Reserve
	HM_AUTO_Zyl_M12_ausf.	Bool	%M1.2		True	True	True		HM_AUTO_Zylinder M12 "Ausstosser" ausfahren
	HM_AUTO_Zyl_M11_einf.	Bool	%M1.3		True	True	True		HM_AUTO_Zylinder M11 "Ausstosser" einfahren/zurück
	HM_Automatikzyklus läuft	Bool	%M0.3		True	True	True		HM_Automatik-Zyklus läuft high = Au- tomatik
	HM_BA Tippen	Bool	%M0.0		True	True	True		HM_BA Tippen
	A 4.4	Bool	%A4.4		True	True	True		Reserve
	A 4.5	Bool	%A4.5		True	True	True		Reserve
	E 2.3	Bool	%E2.3		True	True	True		Reserve
	E 2.4	Bool	%E2.4		True	True	True		Reserve
	FM3.0	Bool	%M3.0		True	True	True		FM3.0
	FM3.1	Bool	%M3.1		True	True	True		FM3.1
	FM3.2	Bool	%M3.2		True	True	True		FM3.2
	FM3.5	Bool	%M3.5		True	True	True		FM3.5
	-S3	Bool	%E0.1		True	True	True		-S3 Steuerung EIN/AUS (Schalter)

	Name	Datentyp	Adresse	Rema- nenz	Erreich- bar aus HMI/OPC UA	Schreib- bar aus HMI/OPC UA	Sichtbar in HMI Engineer- ing	Überwachung	Kommentar
	Abfrage Teil vorhanden	Timer	%T2		True	True	True		
	Zähler 2 x Metall	Counter	%Z1		True	True	True		Zähler 2 x Metall
	E 1.2	Bool	%E1.2		True	True	True		Reserve
	-B3 (LWL)	Bool	%E1.6		True	True	True		-B3 Materialerkennung (LWL)
	E 2.5	Bool	%E2.5		True	True	True		Reserve
	E 2.6	Bool	%E2.6		True	True	True		Reserve
	FM_Betriebsdruck fällt	Bool	%M3.4		True	True	True		FN Betriebsdruck fällt ab
	FM3.3	Bool	%M3.3		True	True	True		FM3.3
	-P3	Bool	%A5.4		True	True	True		-P3 ML_Betriebsart Tipp-/Automatik- betrieb / Blinken entspr. Automatik
	-P2	Bool	%A5.3		True	True	True		-P2 ML_Grundstellung
	-P4	Bool	%A5.5		True	True	True		-P4 ML_Betriebsdruck vorhanden >4 Bar
	A 5.7	Bool	%A5.7		True	True	True		Reserve
	-P5	Bool	%A5.6		True	True	True		-P5 ML_Stückzahl erreicht
	E 1.0	Bool	%E1.0		True	True	True		Reserve
	E 1.1	Bool	%E1.1		True	True	True		Reserve
	FM1.6	Bool	%M1.6		True	True	True		FM1.6
	-B2	Bool	%E1.5		True	True	True		-B2 Materialerkennung kapazitiv
	Zähler 2 x Kunststoff	Counter	%Z2		True	True	True		Zähler 2 x Kunststoff
	FM3.7	Bool	%M3.7		True	True	True		FM3.7
	FM1.7	Bool	%M1.7		True	True	True		FM1.7
	FM1.4	Bool	%M1.4		True	True	True		FM1.4
	FM1.5	Bool	%M1.5		True	True	True		FM1.5
	Filter Abfrage Teil vorhanden	Timer	%T0		True	True	True		Filter Abfrage Teil vorhanden

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / PLC-Variablen / Standard-Variablentabelle [88]

Anwenderkonstanten

Anwenderkonstanten

Name	Datentyp	Wert	Kommentar
------	----------	------	-----------

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]

PLC-Datentypen

Dieser Ordner ist leer.

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Beobachtungs- und Forcetabellen

Forcetabelle

Name	Adresse	Anzeigeformat	Forcewert	Kommentar
------	---------	---------------	-----------	-----------

--	--	--

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / PLC-Überwachungen & -Meldungen

PLC-Meldungen

PLC-Meldungen

Keine Einträge

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / PLC-Überwachungen & -Meldungen

Anwenderdiagnosemeldungen

Anwenderdiagnosemeldungen

Keine Einträge

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / PLC-Überwachungen & -Meldungen

Systemmeldungen

Systemmeldungen

Keine Einträge

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]

PLC-Meldetextlisten

Dieser Ordner ist leer.

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Lokale Module

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]

CPU 314C-2 PN/DP

Allgemein

Name	CPU 314C-2 PN/DP	Autor	User	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	2		

Allgemein\Kataloginformation

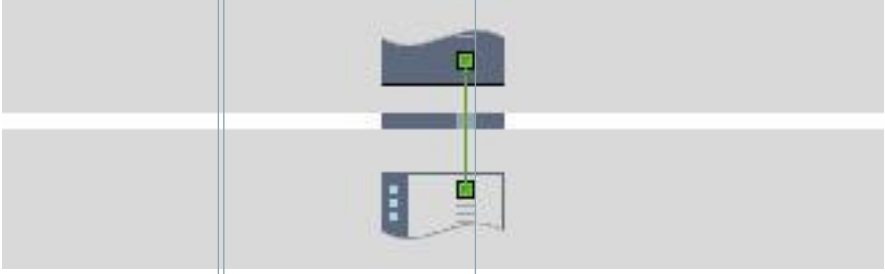
Kurzbezeichnung	CPU 314C-2 PN/DP	Beschreibung	Arbeitsspeicher 192KB; 0,06ms/kAW; DI24/DO16; AI5/AO2 integriert; 4 Impulsausgänge (2,5kHz); 4 Kanäle zählen und messen mit Inkrementalgebern 24V (60kHz); integrierte Positionierfunktion; PROFINET-Schnittstelle und 2 Ports; MRP; PROFINET CBA; PROFINET CBA-Proxy; Transportprotokoll TCP/IP; kombinierte MPI/DP-Schnittstelle (MPI oder DP-Master oder DP-Slave); mehrzeiliger Aufbau bis zu 31 Baugruppen; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz; Routing; Firmware V3.3	Artikel-Nr.	6ES7 314-6EH04-0AB0
Firmware-Version	V3.3				

Allgemein\Identification & Maintenance

Anlagenkennzeichen		Ortskennzeichen			
MPI/DP-Schnittstelle [X1]\Allgemein					
Name	MPI/DP-Schnittstelle_1	Kommentar			
MPI/DP-Schnittstelle [X1]\MPI-Adresse\Schnittstelle vernetzt mit					
Subnetz:	nicht vernetzt				
MPI/DP-Schnittstelle [X1]\MPI-Adresse\Parameter					
Schnittstellentyp:	Mpi	Adresse:	2	Höchste Adresse:	
Übertragungsgeschwindigkeit:					
MPI/DP-Schnittstelle [X1]\Uhrzeitsynchronisation\SIMATIC-Verfahren					
Synchronisationsart	Keine	Zeitintervall	Keine		

Totally Integrated Automation Portal					
MPI/DP-Schnittstelle [X1]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen					
Anfangsadresse	2047				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Allgemein					
Name	PROFINET-Schnittstelle_1	Kommentar			
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Ethernet-Adressen\Schnittstelle vernetzt mit					
Subnetz:	Nicht vernetzt				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Ethernet-Adressen\IP-Protokoll					
IP-Konfiguration	IP-Adresse im Projekt einstellen	IP-Adresse:	192.168.0.76	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Router verwenden	False				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Ethernet-Adressen\PROFINET					
Anpassen des PROFINET-Gerätenamens direkt am Gerät erlauben	False	PROFINET-Geräte-name automatisch generieren	True	PROFINET-Geräte-name:	cpu 314c-2 pn/dp
Konvertierter Name:	cpuxa314c-2xapnxdp4c9f	Gerätenummer:	0		
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Uhrzeitsynchronisation\NTP-Verfahren					
Uhrzeitsynchronisation über NTP-Server aktivieren	Falsch		IP-Adressen	Server 1	0.0.0.0
Server 2	0.0.0.0	Server 3	0.0.0.0	Server 4	0.0.0.0
Aktualisierungsintervall	10s				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Betriebsart					
IO-Controller	True	IO-System			Gerätenummer 0
IO-Device	False				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Schnittstellen-Optionen					
Bei Kommunikationsfehlern Anwenderprogramm aufrufen	False	Gerätetausch ohne Wechselmedium ermöglichen	True	IEC V2.2 LLDP Modus verwenden	True
Keep-Alive-Verbindungsüberwachung:	30s				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\IO-Kommunikation					
Sendetakt:	1.000ms				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Synchronisation					
RT-Klasse:	RT,IRT				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Echtzeit-Einstellungen\Echtzeit-Optionen					
Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.000ms	Berechnete Bandbreite für zyklische IO-Daten:	0.000%		

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Allgemein					
Name	Port_1	Kommentar			
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	CPU 314C-2 PN/DPI\PROFINET-Schnittstelle_1 [X2]\Port_1 [X2 P1 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---
					
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Portverschaltung\Partnerport:					
	Überwachung des Partnerports ist nicht möglich	Partnerport:	beliebiger Partner		
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Port-Optionen\Aktivieren					
Diesen Port für Verwendung aktivieren	True				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Port-Optionen\Verbindung					
Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch	Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Port-Optionen\Boundaries					
Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False	Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P1 R]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen					
Anfangsadresse	2045				
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Allgemein					
Name	Port_2	Kommentar			
PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Portverschaltung\Lokaler Port:					
Lokaler Port:	CPU 314C-2 PN/DPI\PROFINET-Schnittstelle_1 [X2]\Port_2 [X2 P2 R]	Medium:	Kupfer	Kabelbezeichnung:	---

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--



PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Portverschaltung\Partnerport:

Überwachung des Partnerports ist nicht möglich	Partnerport:	beliebiger Partner
--	---------------------	--------------------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Port-Optionen\Aktivieren

Diesen Port für Verwendung aktivieren	True
--	------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Port-Optionen\Verbindung

Übertragungsrate/Duplex:	Automatisch	Überwachen	False	Autonegotiation aktivieren	True
---------------------------------	-------------	-------------------	-------	-----------------------------------	------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Port-Optionen\Boundaries

Ende der Erfassung erreichbarer Teilnehmer	False	Ende der Topologieerkennung	False	Ende der Sync-Domain	False
---	-------	------------------------------------	-------	-----------------------------	-------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Erweiterte Optionen\Port [X2 P2 R]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen

Anfangsadresse	2044
-----------------------	------

PROFINET-Schnittstelle [X2]\Diagnoseadressen\Diagnoseadressen

Anfangsadresse	2046
-----------------------	------

DI 24/DO 16\Allgemein

Name	DI 24/DO 16_1	Kommentar	
-------------	---------------	------------------	--

DI 24/DO 16\Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	DI 24/DO 16	Beschreibung	Digitalein-/ausgabe DI24 + DO16
------------------------	-------------	---------------------	---------------------------------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3

Eingangsverzögerung	3ms
----------------------------	-----

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 0\steigende Flanke

steigende Flanke	False
-------------------------	-------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 0\fallende Flanke

fallende Flanke	False
------------------------	-------

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 1\steigende Flanke

steigende Flanke	False
-------------------------	-------

--	--	--

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 1\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 2\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 2\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 3\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 0 - 3\Prozessalarm Kanal 3\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 4\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 4\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 5\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 5\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 6\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 6\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 7\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 4 - 7\Prozessalarm Kanal 7\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 8\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 8\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 9\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 9\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 10\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 10\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 11\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 8 - 11\Prozessalarm Kanal 11\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 12\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 12\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 13\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 13\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 14\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 14\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 15\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 12 - 15\Prozessalarm Kanal 15\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19

Eingangsverzögerung 3ms

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 16\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 16\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 17\steigende Flanke

steigende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 17\fallende Flanke

fallende Flanke False

DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 18\steigende Flanke

steigende Flanke False

Totally Integrated Automation Portal					
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 18\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 19\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 16 - 19\Prozessalarm Kanal 19\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23					
Eingangsverzögerung	3ms				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 20\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 20\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 21\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 21\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 22\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 22\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 23\steigende Flanke					
steigende Flanke	False				
DI 24/DO 16\Eingänge\Kanalgruppe 20 - 23\Prozessalarm Kanal 23\fallende Flanke					
fallende Flanke	False				
DI 24/DO 16\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	10.0	Endadresse	12.7	Prozessabbild	OB1-PA
Alarm-OB Nummer	40				
DI 24/DO 16\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	4.0	Endadresse	5.7	Prozessabbild	OB1-PA
AI 5/AO 2\Allgemein					
Name	AI 5/AO 2_1	Kommentar			
AI 5/AO 2\Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	AI 5/AO 2	Beschreibung	Analog I/O AI5 + AO2		
AI 5/AO 2\Eingänge					
Temperatureinheit	Grad Celsius				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 0					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz

Totally Integrated Automation Portal					
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 1					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 2					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 3					
Messart	Spannung	Messbereich	+/- 10V	Störfrequenzunterdrückung	50Hz
Integrationszeit	20ms				
AI 5/AO 2\Eingänge\Kanal 4					
Messart	Widerstand (2-Leiteranschluss)	Messbereich	600 OhmOhm		
AI 5/AO 2\Ausgänge\Ausgang 0					
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V		
AI 5/AO 2\Ausgänge\Ausgang 1					
Ausgabeart	Spannung	Ausgabebereich	+/- 10V		
AI 5/AO 2\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	800	Endadresse	809	Prozessabbild	Keines
Alarm-OB Nummer	40				
AI 5/AO 2\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	800	Endadresse	803	Prozessabbild	Keines
Zählen\Allgemein					
Name	Zählen_1	Kommentar			
Zählen\Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	Zählen	Beschreibung	4 Kanäle; Zählen und Frequenzmes- sen mit 60kHz, Pulsweitenmodulation mit 2,5kHz Schaltfrequenz		
Zählen\Alarmauswahl					
Alarmauswahl	Keine				
Zählen\Kanal 0					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				
Zählen\Kanal 1					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				
Zählen\Kanal 2					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				

Totally Integrated Automation Portal					
Zählen\Kanal 3					
Betriebsart	Nicht konfiguriert				
Zählen\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	816	Endadresse	831	Prozessabbild	Keines
Alarm-OB Nummer	40				
Zählen\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	816	Endadresse	831	Prozessabbild	Keines
Positionieren\Allgemein					
Name	Positionieren_1	Kommentar			
Positionieren\Allgemein\Kataloginformation					
Kurzbezeichnung	Positionieren	Beschreibung	1 Kanal; Positionieren mit analogen und digitalen Ausgängen, Zählfrequenz		
Positionieren\Alarmauswahl					
Alarmauswahl	Keine				
Positionieren\Kanal 0					
Betriebsart	Keine				
Positionieren\E/A-Adressen\Eingangsadressen					
Anfangsadresse	832	Endadresse	847	Prozessabbild	Keines
Alarm-OB Nummer	40				
Positionieren\E/A-Adressen\Ausgangsadressen					
Anfangsadresse	832	Endadresse	847	Prozessabbild	Keines
Anlauf					
Anlauf bei Sollausbau ungleich Istausbau	True	Anlauf nach NETZ-EIN	Neustart (Warmstart)		
Anlauf\Überwachungszeit für					
Fertigmeldung der Baugruppen	650x 100 ms	Parameterübertragung zu Baugruppen	100x 100 ms		
Zyklus					
Zyklusüberwachungszeit	150ms	Zyklusbelastung durch Kommunikation	20%	Größe des Prozessab- bilds der Eingänge:	128
Größe des Prozessab- bilds der Ausgänge:	128	OB85-Aufruf bei Pe- ripheriezugriffsfehler	Kein OB85-Aufruf		
Taktmerker					
Taktmerker	True	Merkerbyte	100		

Alarmer\Takttsynchronalarmer

OB-Nummer	Priorität	Dezentrale Peripherie	Teilprozessabbild(er)	Verzögerungszeit (ms)	Automatische Einstellung
OB 61	25	0		0.000	True

Alarmer\Takttsynchronalarmer\OB 61

Applikationszyklus:	0ms	Verzögerungszeit:	0.000ms	Automatische Einstellung	True
---------------------	-----	-------------------	---------	--------------------------	------

Dezentrale Peripherie:

0

Alarmer\Takttsynchronalarmer\OB 61\Teilprozessabbild

TPA:

Alarmer\Uhrzeitalarmer

OB-Nummer	Priorität	Aktiv	Ausführung	Startzeit
OB 10	2	False	Keine	1994-01-01 00:00:00.000

Alarmer\Verzögerungsalarmer

OB-Nummer	Priorität	Teilprozessabbild(er)
OB 20	3	Keine
OB 21	4	Keine

Alarmer\Weckalarmer

OB-Nummer	Priorität	Ausführung	Phasenverschiebung	Einheit
OB 32	9	1000	0	ms
OB 33	10	500	0	ms
OB 34	11	200	0	ms
OB 35	12	100	0	ms

Alarmer\Prozessalarmer

OB-Nummer	Priorität
OB 40	16

Alarmer\Alarmer für DPV1

OB-Nummer	Priorität
OB 55	2
OB 56	2
OB 57	2

Totally Integrated Automation Portal

Alarmer\Asynchronfehleralarmer

OB-Nummer	Priorität
OB 82	26
OB 83	26
OB 85	26
OB 86	26
OB 87	26

Remanenz

Anzahl Merkerbytes ab MB 0	16	Anzahl S7-Zeiten ab T 0	0	Anzahl S7-Zähler ab Z 0	8
----------------------------	----	-------------------------	---	-------------------------	---

Schutz

Passwort		Passwort bestätigen	
----------	--	---------------------	--

Schutz

Schutzstufe	Kein Schutz
-------------	-------------

Schutz\ \Durch Passwort aufhebbar

Durch Passwort aufhebbar	False
--------------------------	-------

Diagnosesystem

STOP-Ursache melden	True	Anzahl der Meldungen im Diagnosepuffer	10
---------------------	------	--	----

Systemdiagnose\Allgemein

Systemdiagnose für dieses Gerät aktivieren	False
--	-------

Uhrzeit

Korrekturfaktor	0ms
-----------------	-----

Uhrzeit\Synchronisation auf PLC

Synchronisationsart	Keine	Zeitintervall	Keine
---------------------	-------	---------------	-------

Uhrzeit\Synchronisation auf MPI

Synchronisationsart	Keine	Zeitintervall	Keine
---------------------	-------	---------------	-------

Webserver\Allgemein

Webserver auf dieser Baugruppe aktivieren	False	Zugriff nur über HTTPS zulassen	False
---	-------	---------------------------------	-------

Webserver\Automatische Aktualisierung

Automatische Aktualisierung aktivieren	False	Aktualisierungsintervall	0s
--	-------	--------------------------	----

Webserver\Sprachen

Aktiv	Sprache Webserver	Projektsprache zuweisen
False	Deutsch	Keine
False	Englisch	Keine
False	Französisch	Keine
False	Spanisch	Keine
False	Italienisch	Keine
False	Japanisch	Keine
False	Chinesisch (vereinfacht)	Keine

Webserver\Benutzerverwaltung

Benutzername	Benutzerrechte
Everybody	

Webserver\Anwenderdefinierte Webseiten

Applikationsname	HTML-Quellpfad	Start-HTML-Seite	Dateien mit dynamischem Inhalt	Web-DB-Nummer	Fragment DB-Nummer
		index.htm	.htm;.html	333	334

Webserver\Text_Display_classes_of_messages

Anzeigeklasse	Aktiv
0	True
1	True
2	True
3	True
4	True
5	True
6	True
7	True
8	True
9	True
10	True
11	True
12	True
13	True
14	True
15	True
16	True

Verbindungsressourcen

PG-Kommunikation:	1	OP-Kommunikation:	1	S7-Basiskommunikation:	0
-------------------	---	-------------------	---	------------------------	---

Totally Integrated Automation Portal		
--------------------------------------	--	--

S7-Kommunikation:	0	max. Anzahl S7-Verbindungsressourcen:	12		
Adressübersicht\Adressübersicht\Adressübersicht					
Eingänge	True	Ausgänge	True	Adresslücken	False
Steckplatz	True				

--	--	--

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-Sys-tem	Baugruppenträger	Steckplatz
E*	2047	2047	MPI/DP-Schnittstelle_1	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X1
E*	2046	2046	PROFINET-Schnittstelle_1	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2
E*	2045	2045	Port_1	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P1 R
E*	2044	2044	Port_2	---	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	0 Bits	-	0	2 X2 P2 R
E	800	809	AI 5/AO 2_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	10 Byte	-	0	2 6
A	800	803	AI 5/AO 2_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	4 Byte	-	0	2 6
E	816	831	Zählen_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 7
A	816	831	Zählen_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 7
E	832	847	Positionieren_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 8
A	832	847	Positionieren_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	16 Byte	-	0	2 8
E	0	1	DI 16x24VDC_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	2 Byte	-	0	4
E	10	12	DI 24/DO 16_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	3 Byte	-	0	2 5

Typ	Adr. von	Adr. bis	Modul	TPA	Gerätename	Gerätenummer	Größe	Master-/IO-System	Baugruppenträger	Steckplatz
A	4	5	DI 24/DO 16_1	OB1-PA	CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP]	-	2 Byte	-	0	2 5

CPU 314C-2 PN/DP [CPU 314C-2 PN/DP] / Lokale Module

DI 16x24VDC_1

DI 16x24VDC_1

Allgemein

Name	DI 16x24VDC_1	Autor	User	Kommentar	
Baugruppenträger	0	Steckplatz	4		

Allgemein\Kataloginformation

Kurzbezeichnung	DI 16x24VDC	Beschreibung	Digitaleingabemodul DI16 x DC24V; Wurzelung 16; Eingangsverzögerung ca. 1,2..4,8ms fest; Eingangstyp 1 (IEC 61131); 20-poliger Frontstecker	Artikel-Nr.	6ES7 321-1BH02-0AA0
------------------------	-------------	---------------------	--	--------------------	---------------------

Firmware-Version

E/A-Adressen\Eingangsadressen

Anfangsadresse	0.0	Endadresse	1.7	Prozessabbild	OB1-PA
Alarm-OB Nummer	40				