

Datenblatt

VIPA CPU 315PN ECO (315-4PN43)

Technische Daten

SPEED-Bus Technische Daten Stromversorgung Versorgungsspannung (Nennwert) DC 24 V Versorgungsspannung (Nennwert) Verpolschutz Stromaufnahme (im Leerlauf) Stromaufnahme (Nennwert) D7 A Einschaltstrom 11 A Pt 0,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung Verlustleistung Lades peicher integriert Ladespeicher maximal Arbeitsspeicher maximal Arbeitsspeicher maximal Arbeitsspeicher maximal Arbeitsspeicher maximal Memory Card Slot Ausbau Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
Hinweis - Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 5121.0 Integrierer PROFINET-Contre Interface [RJ45]: Ethernet 1 PF Interf	
Hinweis - Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 5121.0 Integrierer PROFINET-Control Interface [RJ45]: Ethernet 1 PF Inter	
Features Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 5121, Integrierer PROFINET—Control Integrace [RJ45]: Ethemet PF Integrace [RJ45	
Technische Daten Stromversorgung Versorgungsspannung (Nennwert) Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) DC 24 V Verpolschutz ja Stromaufnahme (im Leerlauf) 200 mA Stromaufnahme (Nennwert) 11 A Pt 0,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausabau Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master integriert 8 bei mehrzeiligem, 32 bei eintegriert on Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	troller PROFINET-IO G/OP-Kommunikation II, STX/ETX, 3964(R), USS Master,
Versorgungsspannung (Nennwert) Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) DC 20,428,8 V Verpolschutz Ja Stromaufnahme (im Leerlauf) Stromaufnahme (Nennwert) D,7 A Einschaltstrom 11 A Pt 0,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Ladespeicher integriert 1 MB Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein. Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Versorgungsspannung (Nennwert) Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) DC 24 V Verpolschutz ja Stromaufnahme (im Leerlauf) 200 mA Stromaufnahme (im Leerlauf) 200 mA Stromaufnahme (Nennwert) 11 A Pt 0,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Ladespeicher integriert 1 MB Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein. Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) Verpolschutz Stromaufnahme (im Leerlauf) Stromaufnahme (im Leerlauf) Stromaufnahme (Nennwert) O,7 A Einschaltstrom 11 A I²t O,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Ladespeicher maximal Arbeitsspeicher integriert 1 MB Arbeitsspeicher maximal Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Verpolschutz ja Stromaufnahme (im Leerlauf) 200 mA Stromaufnahme (im Leerlauf) 0,7 A Einschaltstrom 11 A Pt 0,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Ladespeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein: Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8	
Stromaufnahme (Nennwert) Einschaltstrom 11 A Pt 0,4 A2s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Einschaltstrom 11 A I²t 0,4 A²s max. Stromabgabe am Rückwandbus 2 A max. Stromabgabe Lastversorgung - Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Ladespeicher maximal 1 MB Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein: Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Pt	
max. Stromabgabe am Rückwandbus max. Stromabgabe Lastversorgung Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Arbeitsspeicher maximal Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert O Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
max. Stromabgabe Lastversorgung Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert Ladespeicher maximal Arbeitsspeicher integriert Arbeitsspeicher maximal I MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert O Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Verlustleistung 5,5 W Lade- und Arbeitsspeicher Ladespeicher integriert 1 MB Ladespeicher maximal 1 MB Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein: Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Ladespeicher integriert Ladespeicher maximal Arbeitsspeicher integriert Arbeitsspeicher maximal Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot Baugruppenträger max. Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
Ladespeicher integriert Ladespeicher maximal Arbeitsspeicher integriert Arbeitsspeicher maximal Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
Ladespeicher maximal Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
Arbeitsspeicher integriert 512 KB Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein. Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Arbeitsspeicher maximal 1 MB Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein: Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Speicher geteilt 50% Code / 50% Daten ja Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein. Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Memory Card Slot SD/MMC-Card mit max. 2 GB Ausbau Baugruppenträger max. Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
Ausbau Baugruppenträger max. 4 Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein: Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Baugruppenträger max. Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	В
Baugruppenträger max. Baugruppen je Baugruppenträger Anzahl DP-Master integriert Anzahl DP-Master über CP Betreibbare Funktionsbaugruppen Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN Status, Alarm, Diagnosen	
Baugruppen je Baugruppenträger 8 bei mehrzeiligem, 32 bei ein: Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Anzahl DP-Master integriert 0 Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	inzeiligem Aufbau
Anzahl DP-Master über CP 4 Betreibbare Funktionsbaugruppen 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	-
Betreibbare Kommunikationsbaugruppen PtP 8 Betreibbare Kommunikationsbaugruppen LAN 8 Status, Alarm, Diagnosen	
Status, Alarm, Diagnosen	
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige ja	
Alarme	

YASKAWA

Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	ja
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	grüne LED
Sammelfehleranzeige	rote SF-LED
Kanalfehleranzeige	keine
Pote blob covincitive government	
Befehlsbearbeitungszeiten	0.04
Bitoperation, min.	0,01 µs
Wortoperation, min.	0,01 µs
Festpunktarithmetik, min.	0,01 µs
Gleitpunktarithmetik, min.	0,06 µs
Zeiten/Zähler und deren Remanenz	
Anzahl S7-Zähler	512
S7-Zähler Remanenz	einstellbar von 0 bis 512
S7-Zähler Remanenz voreingestellt	Z0 Z7
Anzahl S7-Zeiten	512
S7-Zeiten Remanenz	einstellbar von 0 bis 512
S7-Zeiten Remanenz voreingestellt	keine Remanenz
Datenbereiche und Remanenz	
Anzahl Merker	8192 Byte
Merker Remanenz einstellbar	einstellbar von 0 bis 8192
Merker Remanenz voreingestellt	MB0 MB15
Anzahl Datenbausteine	4095
max. Datenbausteingröße	64 KB
Nummernband DBs	1 4095
max. Lokaldatengröße je Ablaufebene	1024 Byte
max. Lokaldatengröße je Baustein	1024 Byte
Bausteine	
Anzahl OBs	20
maximale OB-Größe	64 KB
Gesamtanzahl DBs, FBs, FCs	-
Anzahl FBs	2048
maximale FB-Größe	64 KB
Nummernband FBs	0 2047
Anzahl FCs	2048
maximale FC-Größe	64 KB
Nummernband FCs	0 2047
maximale Schachtelungstiefe je Prioklasse	8
maximale Schachtelungstiefe zusätzlich innerhalb Fehler OB	4
Uhrzeit	
Uhr gepuffert	ja
Uhr Pufferungsdauer (min.)	6 W
Art der Pufferung	Vanadium Rechargeable Lithium Batterie
Ladezeit für 50% Pufferungsdauer	20 h
Ladezeit für 100% Pufferungsdauer	48 h
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	10 s

YASKAWA

Anzahl Betriebsstundenzähler	8
Uhrzeit Synchronisation	ja
Synchronisation über MPI	Master/Slave
Synchronisation über Ethernet (NTP)	Slave
Adressbereiche (Ein-/Ausgänge)	
Peripherieadressbereich Eingänge	2048 Byte
Peripherieadressbereich Ausgänge	2048 Byte
Prozessabbild einstellbar	ja
Prozessabbild Eingänge voreingestellt	256 Byte
Prozessabbild Ausgänge voreingestellt	256 Byte
Prozessabbild Eingänge maximal	2048 Byte
Prozessabbild Ausgänge maximal	2048 Byte
Digitale Eingänge	16384
Digitale Ausgänge	16384
Digitale Eingänge zentral	1024
Digitale Ausgänge zentral	1024
Integrierte digitale Eingänge	-
Integrierte digitale Ausgänge	-
Analoge Eingänge	1024
Analoge Ausgänge	1024
Analoge Eingänge zentral	256
Analoge Ausgänge zentral	256
Integrierte analoge Eingänge	-
Integrierte analoge Ausgänge	-
Kommunikationsfunktionen	
PG/OP Kommunikation	ja
Globale Datenkommunikation	ja
Anzahl GD-Kreise max.	8
Größe GD-Pakete, max.	22 Byte
S7-Basis-Kommunikation	ja
S7-Basis-Kommunikation Nutzdaten je Auftrag	76 Byte
S7-Kommunikation	ja
S7-Kommunikation als Server	ja
S7-Kommunikation als Client	-
S7-Kommunikation Nutzdaten je Auftrag	160 Byte
Anzahl Verbindungen gesamt	32
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	X2
Physik	RS485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	ja
MPI	ja
MP²I (MPI/RS232)	-
DP-Master	-
DP-Slave	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	-
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialfrei





Bezeichnung	X3
Physik	RS485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	ja
MPI	-
MP²I (MPI/RS232)	-
DP-Master	-
DP-Slave	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	ja
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialfrei
24V DC Spannungsversorgung	max. 100mA, potentialgebunden
Funktionalität MPI	
Anzahl Verbindungen, max.	32
PG/OP Kommunikation	ja
Routing	ja
Globale Datenkommunikation	ja
S7-Basis-Kommunikation	ja
S7-Kommunikation	ja
S7-Kommunikation als Server	ja
S7-Kommunikation als Client	-
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	19,2 kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
Funktionalität PROFIBUS Master	
Max. Anzahl Verbindungen	-
PG/OP Kommunikation	-
Routing	-
S7-Basis-Kommunikation	-
S7-Kommunikation	-
S7-Kommunikation als Server	-
S7-Kommunikation als Client	-
Aktivieren/Deaktivieren von DP-Slaves	-
Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	-
DPV1	-
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	-
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	-
Anzahl DP-Slaves, max.	-
Adressbereich Eingänge, max.	-
Adressbereich Ausgänge, max.	-
Nutzdaten Eingänge je Slave, max.	-
Nutzdaten Ausgänge je Slave, max.	-
Funktionalität PROFIBUS Slave	
Max. Anzahl Verbindungen	-
PG/OP Kommunikation	-
Routing	
S7-Kommunikation	

YASKAWA

S7-Kommunikation als Server	-
S7-Kommunikation als Client	-
Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	-
DPV1	-
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	-
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	-
Automatische Baudratesuche	-
Übergabespeicher Eingänge, max.	-
Übergabespeicher Ausgänge, max.	-
Adressbereiche, max.	-
Nutzdaten je Adressbereich, max.	-
Funktionalität RJ45 Schnittstellen	
Bezeichnung	X5
Physik	Ethernet 10/100 MBit
Anschluss	RJ45
Potenzialgetrennt	ja
PG/OP Kommunikation	ja
Max. Anzahl Verbindungen	4
Produktiv Verbindungen	-
Feldbus	-
Bezeichnung	X8
Physik	Ethernet 10/100 MBit
Anschluss	RJ45
Potenzialgetrennt	ja
PG/OP Kommunikation	ja
Max. Anzahl Verbindungen	8
Produktiv Verbindungen	ja
Feldbus	-
Point-to-Point Kommunikation	
PtP-Kommunikation	ja
Schnittstelle potentialgetrennt	ja
Schnittstelle RS232	-
Schnittstelle RS422	-
Schnittstelle RS485	ja
Anschluss	9polige SubD Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	150 bit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	115,5 kbit/s
Leitungslänge, max.	500 m
Point-to-Point Protokolle	
Protokoll ASCII	ja
Protokoll STX/ETX	ja
Protokoll 3964(R)	ja
Protokoll RK512	-
Protokoll USS Master	ja
Protokoll Modbus Master	ja
Protokoll Modbus Slave	-
Spezielle Protokolle	-



Leistungsdaten	PROFINET	I/O-Controller
----------------	-----------------	----------------

Leistungsdaten PROFINET I/O-Controller	
Realtime Class	-
Conformance Class	PROFINET IO
Anzahl der PN IO-Devices	128
IRT Unterstützung	-
Shared Device Unterstützung	-
MRP Client Unterstützung	-
Priorisierter Hochlauf	-
Anzahl der PN IO-Stränge	1
Adressbereich Eingänge, max.	2 KB
Adressbereich Ausgänge, max.	2 KB
Sendetakt	1 ms
Aktualisierungszeit	1 ms 512 ms
Taktsynchronität	-
Paralleler Betrieb als Controller und I-Device	-
Ethernet Kommunikations CP	
Anzahl projektierbarer Verbindungen, max.	8
Anzahl via NetPro projektierbarer Verbindungen, max.	8
S7-Verbindungen	BSEND, BRCV, GET, PUT, Verbindungsaufbau aktiv und passiv
Nutzdaten je S7-Verbindung, max.	32 KB
TCP-Verbindungen	FETCH PASSIV, WRITE PASSIV, Verbindungsaufbau passiv über Hantierungsbaustein
Nutzdaten je TCP-Verbindung, max.	64 KB
ISO-Verbindungen	-
Nutzdaten je ISO-Verbindung, max.	-
ISO on TCP Verbindungen (RFC 1006)	FETCH PASSIV, WRITE PASSIV, Verbindungsaufbau passiv über Hantierungsbaustein
Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung, max.	32 KB
UDP-Verbindungen	-
Nutzdaten je UDP-Verbindung, max.	-
UDP-Multicast-Verbindungen	-
UDP-Broadcast-Verbindungen	-
Ethernet Offene Kommunikation	
Anzahl Verbindungen, max.	8
ISO on TCP Verbindungen (RFC 1006)	TSEND, TRCV, TCON, TDISCON
Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung, max.	8 KB
TCP-Verbindungen native	TSEND, TRCV, TCON, TDISCON
Nutzdaten je native TCP-Verbindung, max.	8 KB
Nutzdaten je ad-hoc TCP-Verbindung, max.	1460 Byte
UDP-Verbindungen	TUSEND, TURCV
Nutzdaten je UDP-Verbindung, max.	1472 Byte
Management & Diagnose	
Protokolle	ICMP DCP
Web based Diagnose	-
NCM Diagnose	ja
Gehäuse	
Material	PPE



Befestigung	Profilschiene System 300
Mechanische Daten	
Abmessungen (BxHxT)	80 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	380 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C
Zertifizierungen	
Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	ja