

Datenblatt

CP 240 - Kommunikationsprozessor (240-1CA20)

Technische Daten

Artikelnr.	240-1CA20
Bezeichnung	CP 240 - Kommunikationsprozessor
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	RS485-Schnittstelle
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	150 mA
Verlustleistung	0,75 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarme	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	ja
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	keine
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	-
Physik	RS485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	ja
MPI	-
MP ² (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	ja
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialfrei
24V DC Spannungsversorgung	-
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.	115,2 kbit/s
Leitungslänge, max.	1200 m
Point-to-Point Protokolle	
Protokoll ASCII	ja
Protokoll STX/ETX	ja
Protokoll 3964(R)	ja

Protokoll RK512	ja
Protokoll USS Master	-
Protokoll Modbus Master	ja
Protokoll Modbus Slave	ja
Spezielle Protokolle	-

Datengrößen

Eingangsbytes	16
Ausgangsbytes	16
Parameterbytes	16
Diagnosebytes	0

Gehäuse

Material	PPE
Befestigung	Profilschiene 35mm

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	25,4 mm x 76 mm x 78 mm
Gewicht Netto	80 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	-