

## Datenblatt

CP 240 - Kommunikationsprozessor (240-1FA20)

### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>240-1FA20</b>
Bezeichnung	CP 240 - Kommunikationsprozessor
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	M-Bus-Master Potentialgetrennt Bis zu 6 Slaves
<b>Stromaufnahme/Verlustleistung</b>	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	300 mA
Verlustleistung	1,5 W
<b>Status, Alarm, Diagnosen</b>	
Statusanzeige	ja
Alarme	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	ja
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	keine
<b>Funktionalität Sub-D Schnittstellen</b>	
Bezeichnung	-
Physik	-
Anschluss	-
Potenzialgetrennt	-
MPI	-
MP2I (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	-
5V DC Spannungsversorgung	-
24V DC Spannungsversorgung	-
<b>Point-to-Point Kommunikation</b>	
PtP-Kommunikation	-
Schnittstelle potentialgetrennt	ja
Schnittstelle RS232	-
Schnittstelle RS422	-
Schnittstelle RS485	-
Anschluss	-
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	300 bit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	9,6 kbit/s
Leitungslänge, max.	-
<b>Point-to-Point Protokolle</b>	
Protokoll ASCII	-

Protokoll STX/ETX	-
Protokoll 3964(R)	-
Protokoll RK512	-
Protokoll USS Master	-
Protokoll Modbus Master	-
Protokoll Modbus Slave	-
Spezielle Protokolle	M-Bus-Master

## Datengrößen

Eingangsbytes	16
Ausgangsbytes	16
Parameterbytes	16
Diagnosebytes	0

## Gehäuse

Material	PPE / PA 6.6
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	-