

Datenblatt

CP 240, M-Bus (240-1FA20)

Technische Daten

Artikelnr.	240-1FA20
Bezeichnung	CP 240, M-Bus
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	M-Bus-Master, potenzialgetrennt bis zu 6 Slaves
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	300 mA
Verlustleistung	1,5 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarme	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	ja
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	keine
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	-
Physik	-
Anschluss	-
Potenzialgetrennt	-
MPI	-
MP ² I (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	-
Point-to-Point Kommunikation	
PtP-Kommunikation	-
Schnittstelle potentialgetrennt	✓
Schnittstelle RS232	-
Schnittstelle RS422	-
Schnittstelle RS485	-
Anschluss	-
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	300 bit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	9,6 kbit/s
Leitungslänge, max.	-
Point-to-Point Protokolle	
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	80 g

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL508	ja
---------------------------	----