

## Datenblatt

CP 040 - Kommunikationsprozessor (040-1CA00)

### Technische Daten

Artikelnr.	040-1CA00
Bezeichnung	CP 040 - Kommunikationsprozessor
Modulkennung	0E41 1700
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	RS422/485-Schnittstelle Protokolle ASCII, STX/ETX, 3964(R) und Modbus RTU (Master, Slave)
<b>Stromaufnahme/Verlustleistung</b>	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	125 mA
Stromaufnahme aus Lastspannung L+ (ohne Last)	10 mA
Verlustleistung	1 W
<b>Status, Alarm, Diagnosen</b>	
Statusanzeige	ja
Alarmer	ja, parametrierbar
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	ja, parametrierbar
Diagnosefunktion	ja, parametrierbar
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	grüne LED
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	rote LED
<b>Point-to-Point Kommunikation</b>	
PtP-Kommunikation	ja
Schnittstelle potentialgetrennt	ja
Schnittstelle RS232	-
Schnittstelle RS422	ja
Schnittstelle RS485	ja
Anschluss	Terminal-Modul
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	150 bit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	115,2 kbit/s
Leitungslänge, max.	1200 m
<b>Point-to-Point Protokolle</b>	
Protokoll ASCII	ja
Protokoll STX/ETX	ja
Protokoll 3964(R)	ja
Protokoll RK512	-
Protokoll USS Master	-
Protokoll Modbus Master	ja
Protokoll Modbus Slave	ja
Spezielle Protokolle	-
<b>Datengrößen</b>	

Eingangsbytes	8 / 20 / 60
Ausgangsbytes	8 / 20 / 60
Parameterbytes	23
Diagnosebytes	20
<b>Gehäuse</b>	
Material	PPE / PPE GF10
Befestigung	Profilschiene 35mm
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen (BxHxT)	12,9 mm x 109 mm x 76,5 mm
Gewicht Netto	59 g
Gewicht inklusive Zubehör	59 g
Gewicht Brutto	74 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C
<b>Zertifizierungen</b>	
Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	ja