

## Datenblatt

### CP 040 RS232 (040-1BA00)

#### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>040-1BA00</b>
Bezeichnung	CP 040 RS232
Modulkennung	0E01 0700

#### Allgemeine Informationen

Hinweis	-
Features	RS232-Schnittstelle

#### Stromaufnahme/Verlustleistung

Stromaufnahme aus Rückwandbus	100 mA
Stromaufnahme aus Lastspannung L+ (ohne Last)	10 mA
Verlustleistung	1 W

#### Status, Alarm, Diagnosen

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

#### Point-to-Point Kommunikation

PtP-Kommunikation	✓
Schnittstelle potentialgetrennt	✓
Schnittstelle RS232	✓
Schnittstelle RS422	-
Schnittstelle RS485	-
Anschluss	Terminal-Modul
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	150 bit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	115,2 kbit/s
Leitungslänge, max.	15 m

#### 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

-

### Datengrößen

Eingangsbytes	8 / 20 / 60
Ausgangsbytes	8 / 20 / 60
Parameterbytes	21
Diagnosebytes	20

### Gehäuse

Material	PPE / PPE GF10
Befestigung	Profilschiene 35mm

### Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	12,9 mm x 109 mm x 76,5 mm
Gewicht	60 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Zertifizierungen

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