YASKAWA

Datenblatt

CP 040 - Kommunikationsprozessor (040-1CA00)

Technische Daten

Artikelnr.	040-1CA00
Bezeichnung	CP 040 - Kommunikationsprozessor
Modulkennung	0E41 1700
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	RS422/485-Schnittstelle Protokolle ASCII, STX/ETX, 3964(R) und Modbus RTU (Master, Slave)
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	125 mA
Stromaufnahme aus Lastspannung L+ (ohne Last)	10 mA
Verlustleistung	1 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarme	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	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
Point-to-Point Protokolle	
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	-
Datengrößen	
Eingangsbytes	8 / 20 / 60

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 12.04.2024

Ausgangsbytes	8 / 20 / 60
Parameterbytes	23
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 Netto	59 g
Gewicht inklusive Zubehör	59 g
Gewicht Brutto	74 g
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C
Zertifizierungen	
Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	ja
Zertifizierung nach UKCA	ja
Zertifizierung nach ChinaRoHS	ja

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 12.04.2024