

Datenblatt

CP 341S - Kommunikationsprozessor - SPEED-Bus (341-2CH71)

Technische Daten

Artikelnr.	341-2CH71
Bezeichnung	CP 341S - Kommunikationsprozessor - SPEED-Bus
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	2x RS422/485 Potenzialgetrennt SPEED-Bus Datenübertragungsrate bis 115,2 Kbit/s Integrierter Diagnosepuffer
SPEED-Bus	ja
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	750 mA
Verlustleistung	3,75 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarmer	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	ja, parametrierbar
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	keine
Sammelfehleranzeige	ja
Kanalfehleranzeige	rote LED pro Kanal
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	X2
Physik	RS422/485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	ja
MPI	-
MP ² I (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	ja
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialfrei
24V DC Spannungsversorgung	-
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	X3
Physik	RS422/485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	ja
MPI	-
MP ² I (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	ja
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialfrei
24V DC Spannungsversorgung	-
Point-to-Point Kommunikation	

PtP-Kommunikation	ja
Schnittstelle potentialgetrennt	ja
Schnittstelle RS232	-
Schnittstelle RS422	ja
Schnittstelle RS485	ja
Anschluss	9polige SubD Buchse
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)	-
Protokoll RK512	-
Protokoll USS Master	-
Protokoll Modbus Master	-
Protokoll Modbus Slave	-
Spezielle Protokolle	-

Datengrößen

Eingangsbytes	32
Ausgangsbytes	32
Parameterbytes	75
Diagnosebytes	0

Gehäuse

Material	PPE
Befestigung	Profilschiene SPEED-Bus

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	185 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	-