

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Acht MINI Analog Pro Trennverstärker und Messumformer können mit einem Kommunikationsadapter einfach und schnell in ein PROFIBUS DP Netzwerk eingebunden werden.

Artikelbeschreibung

Der Kommunikationsadapter bietet durch sein innovatives Steckkonzept eine zeitsparende Verdrahtungslösung. Acht MINI Analog Pro-Signalkonverter werden mittels Kommunikationsadapter einfach und schnell in ein PROFIBUS DP Netzwerk eingebunden. Flexible Signalkombinationen und der Entfall der I/O-Eingangskarten spart Kosten und Platz im Schaltschrank.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 996723
GTIN	4046356996723
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	136,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	136,000 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	51,1 mm
Höhe	104,1 mm
Tiefe	56,8 mm

Versorgung

Versorgungsnennspannungsbereich	12 V ... 24 V
Versorgungsspannungsbereich	9,6 V ... 30 V

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Technische Daten

Versorgung

Stromaufnahme typisch	160 mA (bei 9,6 V DC)
Leistungsaufnahme	< 700 mW

Eingangsdaten

Verwendbare Eingangsquellen	potenzialfreier Schaltkontakt Stromquelle
Anzahl der Eingänge	8
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Maximaler Eingangsstrom	24 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω
Eingangsspannung maximal	5 V

Ausgangsdaten

Anzahl der Ausgänge	1
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Übertragungsrate	12 MBit/s
Datenaktualisierungsrate	15 ms

Allgemein

Übertragungsfehler maximal	0,1 %
Temperaturkoeffizient maximal	0,01 %
Schutzart	IP20 (Fingerberührsicherheit)
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsisolationsspannung	50 V _{eff}
Prüfspannung Eingang/Ausgang/Versorgung	0,5 kV
Statusanzeige	LED grün
Fehleranzeige	LED rot
Material Gehäuse	PBT 7% GF V0
Einbaulage	beliebig

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Ausgang
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Polzahl	9

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 %
Einsatzhöhe	4000 m

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5
GL	GL beantragt

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / PROFIBUS / cULus Listed

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

PROFIBUS	Z02107
----------	--------

cULus Listed	
--------------	--