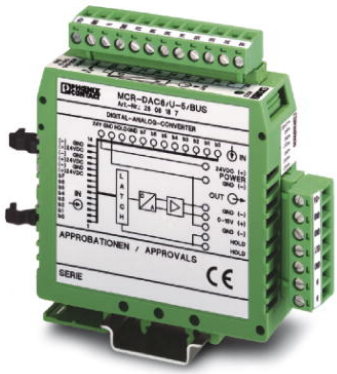
Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-DAC 8/I- 4/BUS

Artikelnummer: 2808226

Abbildung zeigt die Variante MCR-DAC 8-U-5-BUS



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2808226

MCR-8-Bit-Digital/Analog-Wandler, mit Flachbandkabelanschluss und COMBICON-Steckverbinder Raster 5,08 mm, Ausgangssignal 4..20 mA

http://download.phoenixcontact.de
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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918075576
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09542
Katalogseitenangabe	Seite 343 (IF-2007)

Technische Daten

Eingangsdaten

Eingangssignal	8 Bit (1 Vorzeichen)
Eingangsspannungsbereich	24 V DC ... 30 V DC
Signalpegel "1"-Signal	≥ 15 V DC
Signalpegel "0"-Signal	≤ 2 V DC
max. Eingangsstrom	≤ 1 mA
Eingangswiderstand	≥ 5,7 kΩ
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Suppressordiode, 36 V / 1500 W

Ausgangsdaten	
Ausgangsstrom	5 mA
Benennung Ausgang	Stromausgang
Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 500 Ω
Auflösung Ausgänge (Strom)	63 µA
D/A-Wandlungszeit	≤ 50 µs

Versorgung	
Versorgungsnennspannung	24 V DC ±10 %
Versorgungsspannungsbereich	22 V DC ... 26 V DC
Stromaufnahme maximal	20 mA

Anschlussdaten	
Anschlussart	Flachbandkabelanschluss und COMBICON-Steckverbinder (Raster 5,08 mm)
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

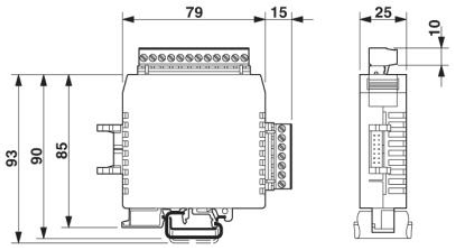
Allgemeine Daten	
Breite	25 mm
Höhe	108 mm
Tiefe	100,5 mm
Übertragungsfehler maximal	(± 1 LSB, bei 25 °C)
Schutzbeschaltung	Verpolschutz, Suppressordiode
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Farbe	grün
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform

Approbationen

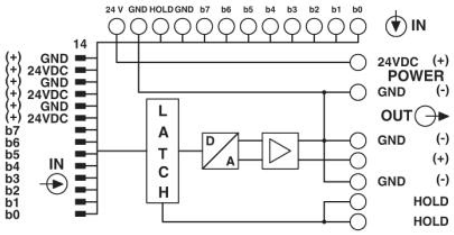
Approbationen	GOST

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten