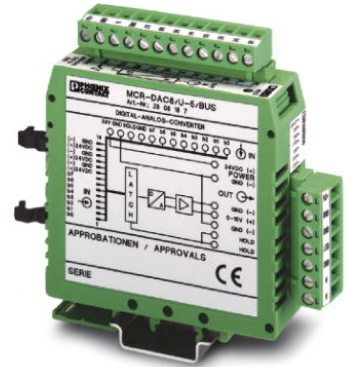


MCR-DAC 8-U-10-BUS

Artikelnummer: 2808190

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



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2808190>

MCR-8-Bit-Digital/Analog-Wandler, mit Flachbandkabelanschluss und COMBICON-Steckverbinder Raster 5,08 mm, Ausgangssignal 0..10 V

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918075545
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09542
Katalogseitenangabe	Seite 343 (IF-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
06.08.2008



<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.

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	$\leq 1 \text{ mA}$
Eingangswiderstand	$\geq 5,7 \text{ k}\Omega$
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Suppressordiode, 36 V / 1500 W

Ausgangsdaten

Ausgangsstrom	5 mA
Benennung Ausgang	Spannungsausgang
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Auflösung Ausgänge (Spannung)	ca. 39 mV
D/A-Wandlungszeit	$\leq 25 \mu\text{s}$

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC $\pm 10 \%$
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 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
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	($\pm 1 \text{ LSB}$, 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

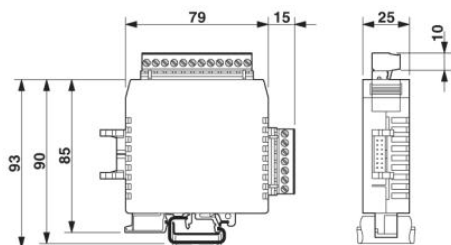


Approbationen

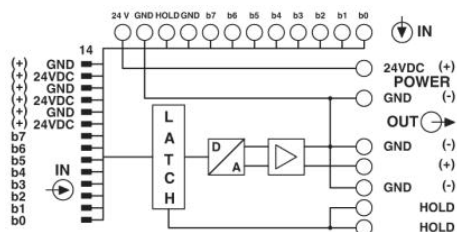
GOST

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