Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-SWS-U

Artikelnummer: 2766465



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2766465

MCR-Schwellwertschalter, mit einstellbarer Hysterese und Relais-/ Transistor-Ausgang, Eingangssignal 0..10 V

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)	4017918066710
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09560
Katalogseitenangabe	Seite 382 (IF-2009)

Technische Daten

Eingangsdaten

Beschreibung des Eingangs	Spannungseingang
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
max. Eingangsspannung	11 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	≥ 100 kΩ
Min. Einstellbereich des Schwellwertes Spannung	0 V ... 10 V
Einstellbereich der Hysterese	0,1 V ... 10 V (Einstellgenauigkeit: ±30 mV)
Interne Hysterese	± 30 mV (um den unteren/oberen Schaltpunkt)
Einstellungsmöglichkeit	Einstellpotenziometer, skaliertes 270° Poti

Schaltausgang

Benennung Ausgang	Transistorausgang, pnp

Anzahl der Eingänge	3
Ausgangsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
Dauerlaststrom	100 mA

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	60 mA
Stromaufnahme typisch	60 mA

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
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

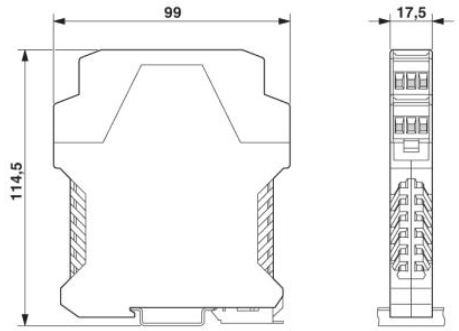
Anzahl der Kanäle	1
Breite	17,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Temperaturkoeffizient maximal	≤ 0,02 %/K
Sprungantwort (10-90%)	< 25 ms
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Farbe	grün
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

Approbationen

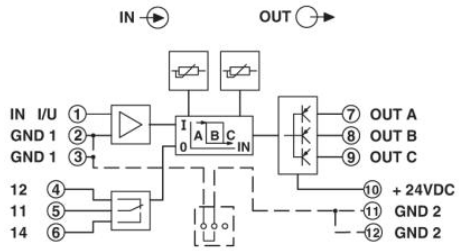
Approbationen	CUL, GOST, UL

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