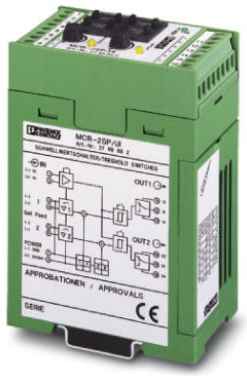
Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-2SP-UI-DC

Artikelnummer: 2769873

Abbildung zeigt die Variante MCR-2SP-UI



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2769873

MCR-Grenzwertschalter, mit 2 einstellbaren Relaiskontakten, mit galvanisch getrennter Hilfsenergie, Eingangssignal 0 ... 10 V/0 ... 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)	4017918067694
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09560
Katalogseitenangabe	Seite 381 (IF-2009)

Technische Daten

Eingangsdaten

Beschreibung des Eingangs	Analogeingang
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
max. Eingangsspannung	13 V
max. Eingangsstrom	100 mA
Eingangswiderstand Spannungseingang	200 kΩ
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω
Interne Hysterese	ca. 100 mV
	ca. 200 µA

Einstellungsmöglichkeit	2-stelliger Tastcodierschalter (0 ... 99 %)
	externe Analogwertvorgabe
	2-stelliger Tastcodierschalter (0 ... 99 %) und externe Analogwertvorgabe
Beschreibung des Eingangs	Setpointeingang
Anzahl der Eingänge	2
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
max. Eingangsspannung	13 V
max. Eingangsstrom	100 mA
Eingangswiderstand Spannungseingang	200 kΩ
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω

Schaltausgang

Benennung Ausgang	Relaisausgang
Kontaktausführung	2x Wechslerkontakt, abfallend/anziehend (umschaltbar)
Kontaktmaterial	Silbercadmiumoxyd (AgCdO)
Schaltspannung maximal	250 V AC
Lebensdauer mechanisch	3 x 10^7 Schaltspiele
Einstellbereich der Ansprechverzögerung	8 ms ... 4 s (einstellbar)
Statusanzeige	LED

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	< 100 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

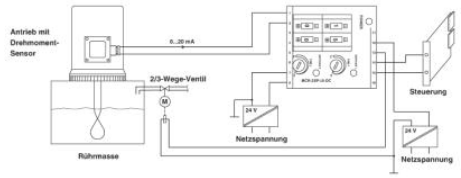
Anzahl der Kanäle	2
Breite	45 mm
Höhe	108 mm
Tiefe	75 mm
Temperaturkoeffizient maximal	≤ 0,01 %/K
Sprungantwort (10-90%)	8 ms
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Farbe	grün
Material Gehäuse	ABS
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

Approbationen

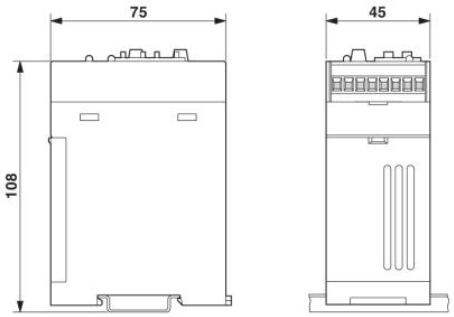
Approbationen	CUL, GOST, UL

Zeichnungen

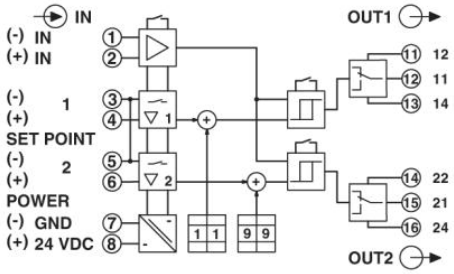
Applikationszeichnung



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