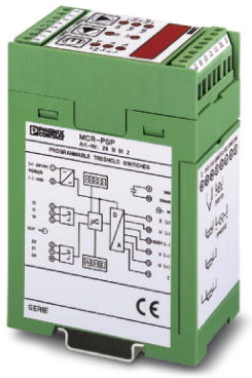
Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-PSP

Artikelnummer: 2811912



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2811912

MCR-Grenzwertschalter, programmierbar, mit 2 Relaiskontakten

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918107888
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09560
Katalogseitenangabe	Seite 380 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 04.06.2007

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

Konfigurierbar/Programmierbar	ja, programmierbar
Eingangssignal Spannung	-30 V ... 30 V
Eingangssignal Strom	-30 mA ... 30 mA

Eingangssignal	Widerstandsthermometer 2-, 3- oder 4-Leitertechnik (nach DIN 43760/DIN IEC 751 oder SAMA RC 21-4-1966), z.B. PT-Sensoren, Ni-Sensoren usw.
	Thermoelementsensoren (nach DIN IEC 584-1/DIN 43710): B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
	Widerstand: 0 kΩ ... 8 kΩ (nur 2-Leiterschaltung)
	Strom: - 30 mA...+ 30 mA
	Spannung: - 30 V...+ 30 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	200 kΩ
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω
Einstellauflösung	0,1 °C / 0,01 V / 0,01 mA / 0,1 Ω

Schaltausgang

Kontaktausführung	2 x Wechslerkontakt / je 2 Schaltpunkte, abfallend/anziehend (umschaltbar)
Kontaktmaterial	AgNi 0,15 + HTV (hartvergoldet)
Schaltspannung maximal	250 V AC
Lebensdauer mechanisch	2 x 10^7 Schaltspiele
Einstellbereich der Ansprechverzögerung	0 s ... 2 s (einstellbar)
Statusanzeige	LED-Anzeige

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	< 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	45 mm

Höhe	110 mm
Tiefe	75 mm
Übertragungsfehler maximal	0,1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	≤ 0,01 %/K
Messrate	2 Hz
Statusanzeige	5stelliges 7-Segment-Display und LEDs
Anzeigeauflösung	0,1 °C / 0,01 V / 0,01 mA / 0,1 Ω
Schutzbeschaltung	Transientenschutz, Verpolschutz
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Farbe	grün
Material Gehäuse	ABS
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

Approbationen

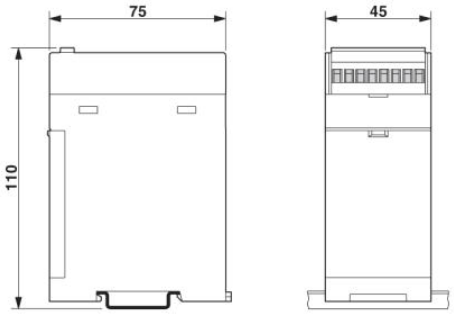
Approbationen	CUL, GOST, UL

Zubehör

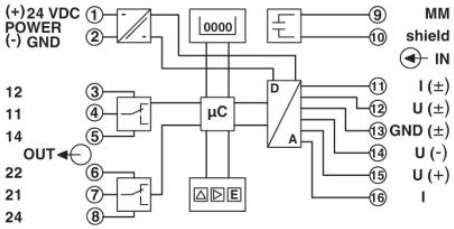
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2814799	MCR/PI-CONF-WIN	PI/MCR-Konfigurations-Software, zum Programmieren der PI/Ex-RTD..., PI/Ex-THC..., MCR-T..., MCR-PSP..., MCR-f... und MCR-s...-Module
Kabel/Leiter		
2881078	CM-KBL-RS232/USB	Verbindungsleitung D-9-SUB auf USB, mit Adapter D-9-SUB auf D-25-SUB.
2814391	MCR-TTL-RS232	Software-Adapterkabel (6-polig/SUB-D 25-polig) 1,5 m, zur Programmierung von MCR-PSP-Modulen

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