

► Basisdaten

MCR-Grenzwertschalter, programmierbar, mit galvanisch getrenntem Eingang und 2 Relaiskontakten

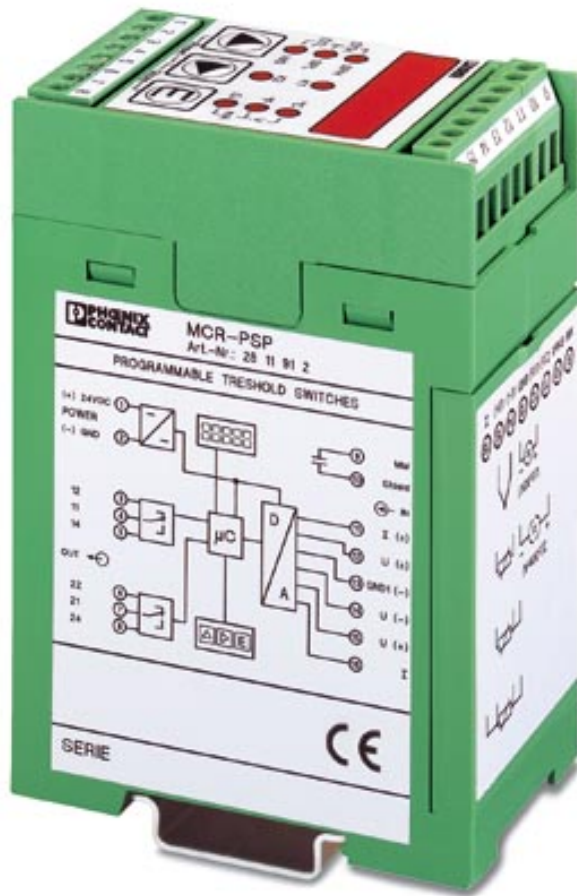


Abbildung zeigt die Variante MCR-PSP

Artikelnummer

2811925

Typ

MCR-PSP-DC

EAN-Nummer

4017918105549

Verpackungseinheit

1 Stück

Zolltarifnummer

85389091900

► Technische Daten

Eingangsdaten

Beschreibung des Eingangs	galvanisch getrennt
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 43 760/DIN IEC 751 oder SAMA RC 21-4-1966), z.B. PT-Sensoren, Ni-Sensoren usw.
Eingangssignal	Thermoelementsensoren (nach DIN IEC 584-1/DIN 43 710): B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Eingangssignal	Widerstand: 0...8 k Ω ; (nur 2-Leiterschaltung)
Eingangssignal	Strom: - 30 mA...+ 30 mA
Eingangssignal	Spannung: - 30 V...+ 30 V
Einstellauflösung	0,1 ° C / 0,01 V / 0,01 mA / 0,1 Ω ;

Schaltausgang

Benennung Ausgang	2 x Relaisausgang
Kontaktausführung	2 x Wechslerkontakt / je 2 Schaltpunkte, abfallend/anziehend (umschaltbar)
Kontaktmaterial	AgNi 0,15 + HTV (hartvergoldet)
Schaltspannung maximal	250 V AC
Einschaltstrom maximal	2 A AC
Lebensdauer mechanisch	20 x 10 ⁶ Schaltspiele
Einstellbereich der Ansprechverzögerung	0 s ... 2 s

Versorgung

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

Anschlussdaten

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	M 3
Anschlussart	Eingang: Schraubklemme; Ausgang und Versorgung: steckbare Schraubklemme

Allgemeine Daten

Anzahl der Kanäle	1
Länge	75 mm
Breite	45 mm
Höhe	110 mm
Messrate	2 Hz
GRP Prüfspannung	1 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Eingang/Versorgung	1 kV
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
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE Konform
Farbe	grün
Material Gehäuse	ABS
Einbaulage	Tragschiene

► Adresse

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

© Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten