

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



MINI MCR-Grenzwertschalter, mit einstellbarer Hysterese und Verzögerungszeit, Eingangssignale 0...20mA, 0...10 V, ausgangsseitig 1 Wechsler mit Schraubanschluss

Artikelnummer	2864480
Artikelbezeichnung	MINI MCR-SL-UI-REL
Ihre Materialnummer	8332967
EAN	4017918974879
VPE	1 Stück
Zolltarif	85389091
Gewicht/Stück	0,068 KG
Produktschlüssel	09525
Katalogseitenangabe	Seite 199 (NTK-2005)

► Technische Daten

Eingangsdaten

Konfigurierbar/Programmierbar	ja, unkonfiguriert
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
max. Eingangsspannung	30 V

MINI MCR-SL-UI-REL



max. Eingangsstrom	100 mA
Eingangswiderstand Spannungseingang	100 k Ω
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω

Schaltausgang

Benennung Ausgang	Relaisausgang
Kontaktausführung	1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgSnO ₂ , hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC
Grenzdauerstrom	2 A
Einstellbereich der Ansprechverzögerung	0 s ... 10 s (0 s; 1 s; 2 s; 3 s; 4 s; 6 s; 8 s; 10 s)
Interne Hysterese	(0,1 %; 1 %; 2,5 %; 5 %)

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (Zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Busverbinder (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, Artikel Nr. 2869728) eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35 mm-Tragschiene nach EN 60715)
Stromaufnahme maximal	< 14 mA (bei 24 V DC)
Leistungsaufnahme	< 330 mW (bei 24 V DC)

Anschlussdaten

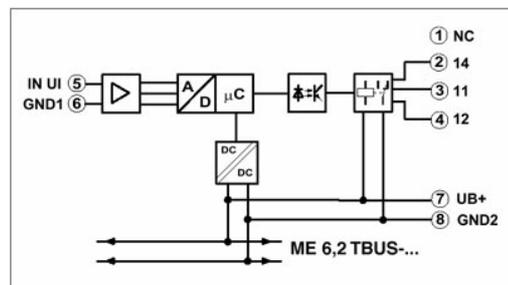
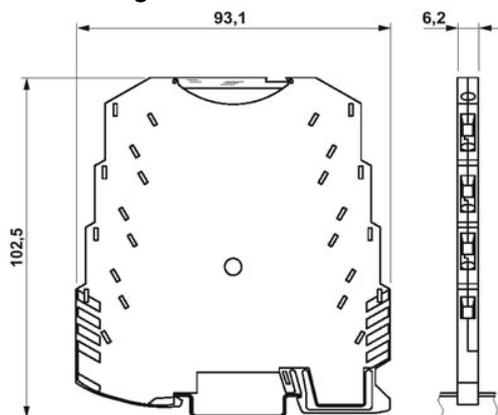
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	12 mm
Schraubengewinde	M3

Allgemeine Daten

Anzahl der Kanäle	1
Länge	93,1 mm
Breite	6,2 mm
Höhe	102,5 mm
Temperaturkoeffizient maximal (/K)	< 0,02 %/K
Linearitätsfehler	< 0,05 %
Sprungantwort (10-90%)	< 35 ms
Prüfspannung	1,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Eingang/Versorgung	1,5 kV AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG und zur Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
Farbe	grün
Material Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	Zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Busverbinder (T-BUS) eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35 mm Tragschiene nach EN 60715.

► Zeichnungen

Approbationslogos



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	Tragschienen-Busverbinder (T-BUS), 5-polig, zur Brückung der Versorgungsspannung, aufschnappbar auf Tragschiene NS 35/... nach EN 60715
2864134	MINI MCR-SL-PTB	MCR-Einspeiseklemme, mit Schraubanschluss, Stromaufnahme bis max. 2 A
2864147	MINI MCR-SL-PTB-SP	MCR-Einspeiseklemme, mit Federkraftanschluss, Stromaufnahme bis max. 2 A
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Stromversorgung, primär getaktet, schmale Bauform, Ausgang: 24 V DC / 1,5 A

► Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten