

MINI MCR-SL-NAM-2RNO

Artikelnummer: 2864105

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2864105>

Konfigurierbarer NAMUR-Schaltverstärker für Näherungsinitiatoren, potenzialfreie und widerstandsbeschaltete Schaltkontakten. Ausgangseitig 2-Schließer, mit Schraubanschluss



Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
12.12.2006



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356046459
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09520
Katalogseitenangabe	Seite 345 (IF-2009)

<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.

Produktbeschreibung

Der 6,2 mm schmale MINI MCR-SL-NAM-2RNO... ist ein konfigurierbarer 4-Wege-Trennschaltverstärker. Er ist für den Betrieb von Näherungsinitiatoren nach EN 60947-5-6 sowie Schaltern geeignet und verfügt zusätzlich über zwei Relaisausgänge. Der zweite Ausgang kann wahlweise zur Signalverdopplung oder zur Fehlermeldung für die Sensorleitung genutzt werden.

Der an der Gehäusesseite zugängliche DIP-Schalter erlaubt die Konfiguration folgender Parameter:

- Umschalten Arbeits-/Ruhestromverhalten,
- Aktivierung Leitungsfehlererkennung der Sensorleitung sowie
- Auswahl Signalverdopplung/Fehlermeldung.

Die Spannungsversorgung (19,2 V DC bis 30 V DC) kann wahlweise über die Anschlussklemmen der Module oder im Verbund über den Tragschienen-Connector erfolgen.

Technische Daten

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Connector (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	< 25 mA
Leistungsaufnahme	< 600 mW

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

Breite	6,2 mm
Höhe	93,1 mm
Tiefe	102,5 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 61000-6-4

Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Farbe	grün
Material Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
ATEX	Ex II 3 G Ex nAC IIC T4 X
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized
GL	GL EMC 2 D

Approbationen

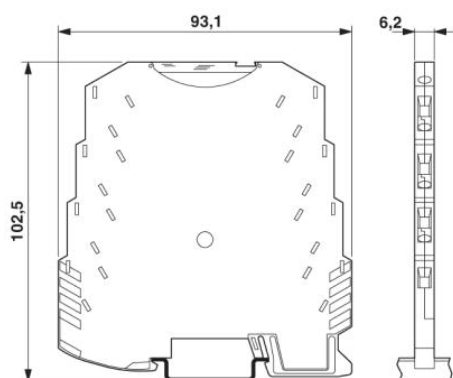


Approbationen

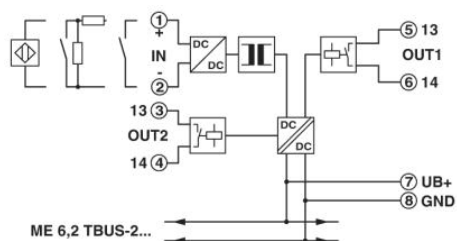
CUL, GL, UL

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



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>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten