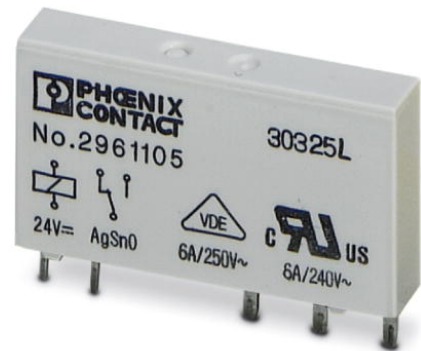


REL-MR- 24DC/21

Artikelnummer: 2961105

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961105>Steckbare Miniaturrelais, mit Leistungskontakt, 1 Wechsler,
Eingangsspannung 24 V DC**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	4017918130893
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06084
Katalogseitenangabe	Seite 83 (IF-2009)

ProdukthinweiseWEEE/RoHS konform seit:
16.11.2005

<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**Erregerseite**

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Nenneingangsstrom bei U_N	7 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms
Rückfallzeit typisch	2,5 ms

Spulenwiderstand	3390 $\Omega \pm 10 \%$ (bei 20 °C)
------------------	-------------------------------------

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgSnO
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	12 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	(auf Anfrage)
Schaltstrom minimal	10 mA
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	140 W (bei 24 V DC)
	20 W (bei 48 V DC)
	18 W (bei 60 V DC)
	23 W (bei 110 V DC)
	40 W (bei 220 V DC)
	1500 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	5 mm
Höhe	15 mm
Tiefe	28 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Steck / Lötanschluss
--------------	----------------------

Approbationen



Approbationen

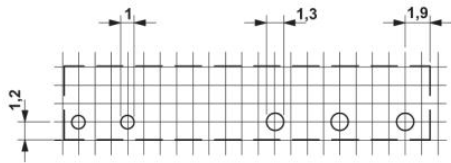
CSA, CUL, GL, GOST, UL, VDE-PZI, VDE-PZI

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2966058	PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-Aktor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966061	PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966016	PLC-BSC- 24DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966090	PLC-BSC- 48DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 48 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967196	PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-Aktor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967206	PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967219	PLC-BSP- 24DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967222	PLC-BSP- 24UC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967329	PLC-BSP- 48DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 48 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

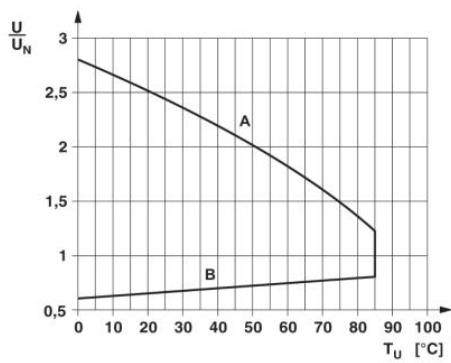
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

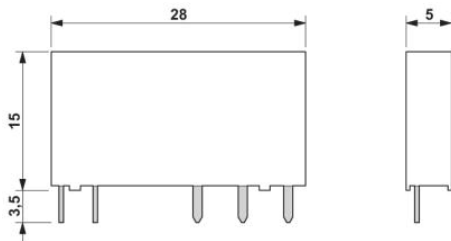


a = Rasterteilung 1,25 mm sowie 1,27 mm

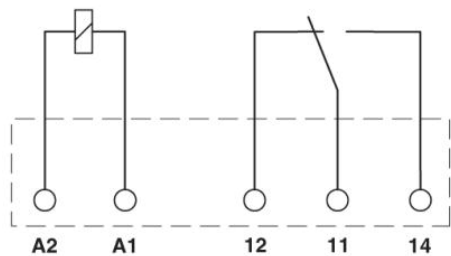
Diagramm



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