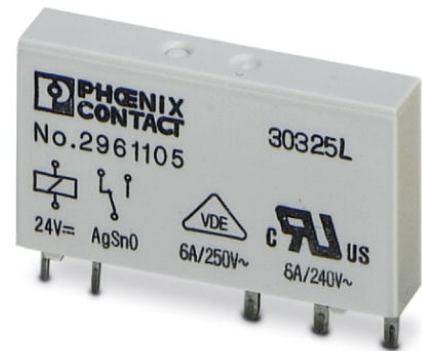


REL-MR- 4,5DC/21

Artikelnummer: 2961367



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961367>

Steckbare Miniaturrelais, mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung 4,5 V DC

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918730840
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06084
Katalogseitenangabe	Seite 92 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
09.05.2006



<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	4,5 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	(siehe Diagramm)
Nenneingangsstrom bei U_N	38 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms

Rückfallzeit typisch	2,5 ms
Spulenwiderstand	119 Ω \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



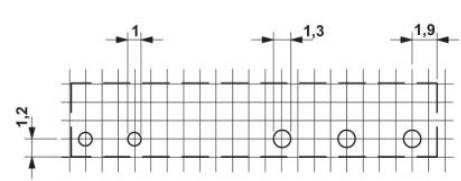
Approbationen CUL, GL, GOST, UL, VDE-PZI, VDE-PZI

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2980241	PLC-BSC- 5DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-Aktor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980225	PLC-BSC- 5DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980254	PLC-BSP- 5DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-Aktor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980238	PLC-BSP- 5DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

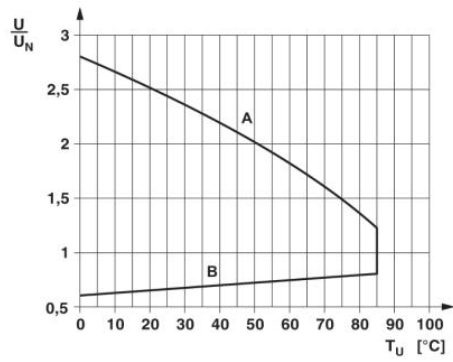
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

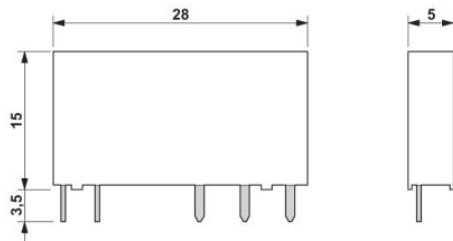


a = Rasterteilung 1,25 mm sowie 1,27 mm

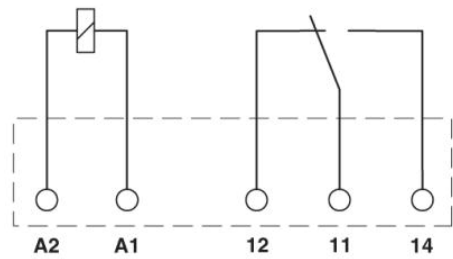
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
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