

REL-MR- 24DC/21HC/MS

Artikelnummer: 2987888



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987888>

Steckbare Miniaturrelais, mit Leistungskontakt für hohen Dauerstrom, 1 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, integrierte LED und Freilaufdiode, Eingangsspannung 24 V DC

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356481014
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06084
Katalogseitenangabe	Seite 244 (NTK-2010)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
16.12.2008



<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
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	(siehe Diagramm)
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	18 mA

Ansprechzeit typisch	9 ms
Rückfallzeit typisch	6 ms

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	6 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	30 A (300 ms)
Schaltstrom minimal	100 mA
Grenzdauerstrom	16 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	4000 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Lebensdauer mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103

Approbationen



Approbationen

CUL, UL, VDE-PZI

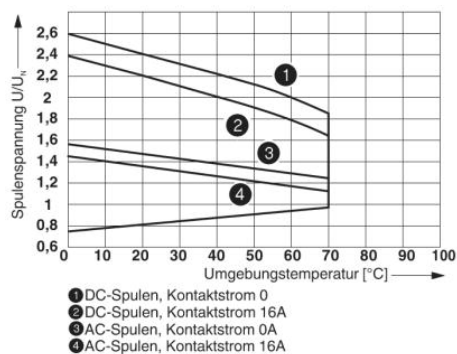
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2833521	PR1-BSC3/2X21	Relaissockel PR1..., für Miniatur-Leistungsrelais oder Kleinschaltrelais mit 1- oder 2-Wechslern oder baugleiche Solid-State-Relais, 1/3-stöckige Ausführung, Schraubanschlüsse, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule

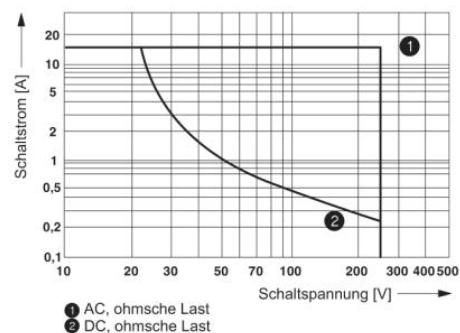
2833534	PR1-BSP3/2X21	Relaissockel PR1..., für Miniatur-Leistungsrelais oder Kleinschaltrelais mit 1- oder 2-Wechslern oder baugleiche Solid-State-Relais, 1/3-stöckige Ausführung, Zugfederanschlüsse, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule
---------	---------------	--

Zeichnungen

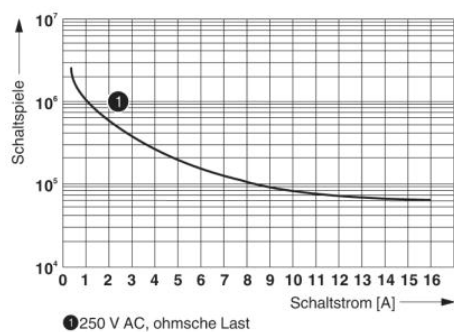
Diagramm



Betriebsspannungsbereich

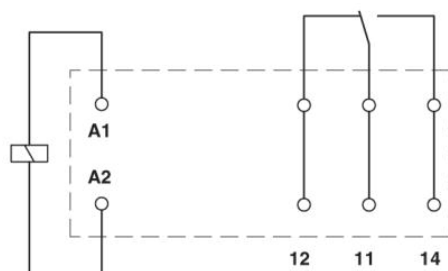


Abschaltleistung



Elektrische Lebensdauer

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