

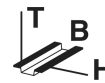
PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21

Artikelnummer: 2834643




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834643>

Vormontierte Relaismodule mit Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Industrirelais mit integrierter LED, Freilaufdiode und rastbarer Handbetätigungstaste und Haltebügel. Eingangsspannung: 24 V DC, 2 Wechsler, 10 A



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 046356 044530
Verkaufsgruppe	G301
VPE	5 stk.
Zolltarif	85364900
Katalogseitenangabe	Seite 72 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
22.08.2006



<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	24 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	38 mA

Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	Ag
Schaltspannung maximal	250 V AC 125 V DC
Schaltspannung minimal	5 V
Einschaltstrom maximal	20 A (15 ms)
Schaltstrom minimal	1 mA
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2500 VA

Allgemeine Daten

Breite	27 mm
Höhe	78,5 mm
Tiefe	86 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2 kV (50 Hz, 1 min.)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	5 x 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

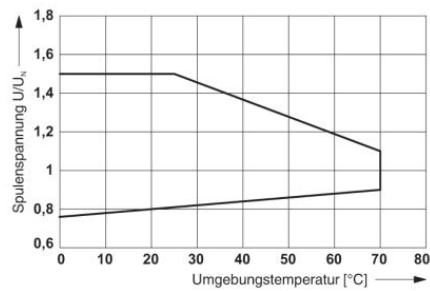
Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²

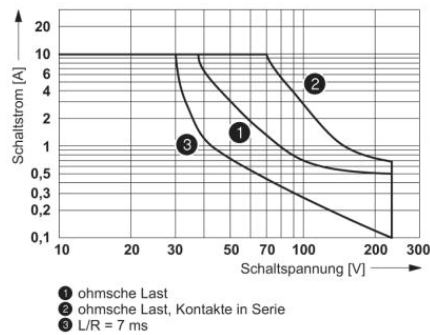
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Zeichnungen

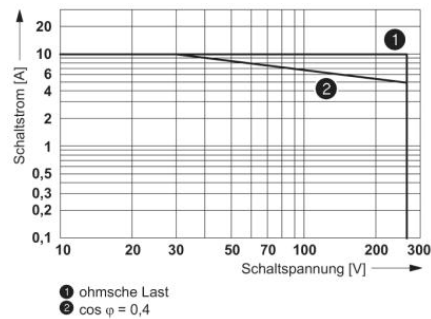
Diagramm



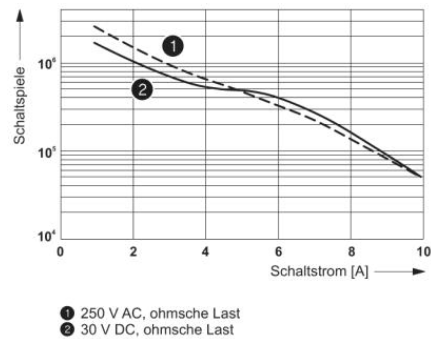
Betriebsspannungsbereich des Relais $T_u = T_{Spule}$



DC-Abschaltleistung



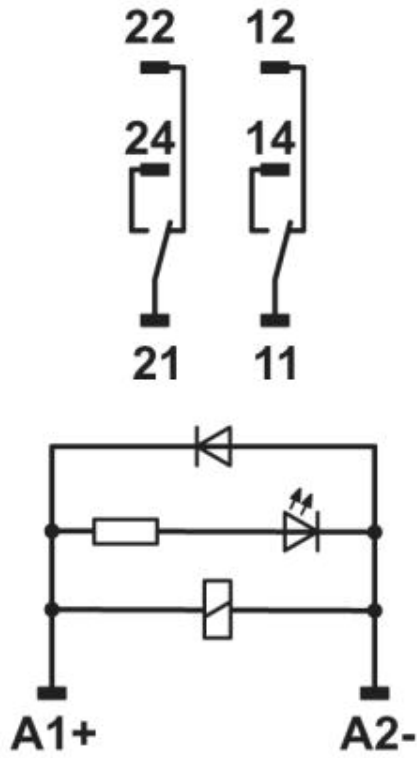
AC-Abschaltleistung



Elektrische Lebensdauer

Schaltplan

DC-Spule



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten