

PSR-SCF-120UC/URM/2X21

Artikelnummer: 2981376

Abbildung zeigt die Produktvariante in 24 V Ausführung

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981376>Universal-Sicherheitsrelais mit zwangsführten Kontakten, zwei Wechslerkontakte, für U_N 120 V AC/DC

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918952907
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06542
Katalogseitenangabe	Seite 31 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2008

<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

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	9 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms

Rückfallzeit typisch	10 ms
Ausgangsdaten	
Kontaktausführung	2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	15 V AC/DC
Grenzdauerstrom	5 A (Schließer)
	3,5 A (Öffner)
Einschaltstrom maximal	6 A
Einschaltstrom minimal	10 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	144 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms)
	288 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms)
	88 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms)
	110 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms)
	1500 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms)
Abschaltleistung (induktive Last) maximal	(auf Anfrage)
Schaltleistung minimal	0,24 W
Ausgangssicherung	6 A gL/gG NEOZED (Schließer)
	4 A gL/gG NEOZED (Öffner)
Allgemeine Daten	
Breite	17,5 mm
Höhe	60,5 mm
Tiefe	75 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Relaistyp	Elektromechanisch zwangsgeführtes, staubdichtes Relais.
Lebensdauer mechanisch	ca. 10^7 Schaltspiele
Einbaulage	beliebig
Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160
	EN 50205
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	4 kV / Basisisolierung (Sichere Trennung, verstärkte Isolierung und 6 kV zwischen Eingangsstromkreis und Freigabestrompfaden.)
Bemessungsisolationsspannung	250 V

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 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	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Anschlussart	Schraubanschluss

Approbationen

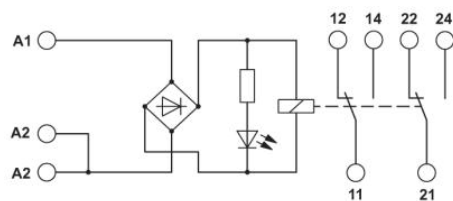


Approbationen

CUL Listed, GOST, UL Listed

Zeichnungen

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