

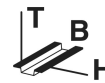
PSR-SCF-120UC/URM/4X1/2X2

Artikelnummer: 2981460




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981460>

Universal-Sicherheitsrelais mit zwangsgeführten Kontakten, Schraubanschluss, 4 Schließer, 2 Öffner, Breite: 40 mm



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 987800
Verkaufsgruppe	G542
VPE	1 stk.
Zolltarif	85044090
Katalogseitenangabe	Seite 31 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
11.12.2007



<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	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	12 mA

Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms

Ausgangsdaten

Kontaktausführung	4 Schließer, 2 Öffner
Kontaktmaterial	AgSnO ₂
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	15 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A (Summenstrom auf Anfrage)
Einschaltstrom maximal	6 A
Einschaltstrom minimal	25 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	144 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms)
	288 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms)
	77 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms)
	88 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms)
	1500 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms)
Abschaltleistung (induktive Last) maximal	48 W (24 V DC, $\tau = 40$ ms)
	40 W (48 V DC, $\tau = 40$ ms)
	35 W (110 V DC, $\tau = 40$ ms)
	33 W (220 V DC, $\tau = 40$ ms)
Schaltleistung minimal	0,4 W
Ausgangssicherung	10 A gL/gK NEOZED (Schließer)
	4 A gL/gK NEOZED (Öffner)

Allgemeine Daten

Breite	40 mm
Höhe	111 mm
Tiefe	56 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °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

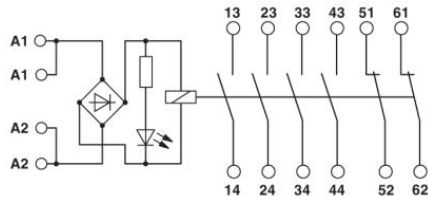


Approbationen

CUL Listed, GOST, UL Listed

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT 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