

PSR-SCP- 24DC/URM4/4X1/2X2/B

Artikelnummer: 2981677



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981677>

1-kanaliger Erweiterungs-Baustein mit T-BUS-Schnittstelle, 4 Schließer, 1 Öffner, 1 Rückmeldestrompfad, unverzögert, Kat. 4 / EN 954-1, steckbare Schraubklemmen, Breite: 22,5 mm



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356081535
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06561
Katalogseitenangabe	Seite 15 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
08.08.2006



<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

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	42 mA

Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Wiederbereitschaftszeit	1 s

Ausgangsdaten

Kontaktausführung	4 Freigabestrompfade, 1 Meldestrompfad, 1 Rückmeldepfad
Kontaktmaterial	AgSnO ₂
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	15 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A (Schließer) 3 A (Öffner)
Einschaltstrom maximal	6 A (Schließer) 3 A (Öffner)
Einschaltstrom minimal	25 mA
Quadr. Summenstrom	72 A^2 ($I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + I_3^2 + I_4^2$)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	144 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms, Öffnerkontakt 61/62: 72 W) 288 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms, Öffnerkontakt 61/62: 144 W) 77 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms) 88 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms) 1500 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms, Öffnerkontakt 61/62: 750 VA)
Abschaltleistung (induktive Last) maximal	48 W (24 V DC, $\tau = 40$ ms) 40 MW (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/gG NEOZED (Schließer) 4 A gL/gG NEOZED (Öffner)

Allgemeine Daten

Breite	22,5 mm
Höhe	114,5 mm
Tiefe	99 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Relaistyp	Elektromechanisch zwangsgeführtes, staubdichtes Relais.
Lebensdauer mechanisch	ca. 10 ⁷ Schaltspiele

Einbaulage	beliebig
Kategorie nach EN 954-1	4
Stopkategorie	0
Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	4 kV / Basisisolierung (Sichere Trennung, verstärkte Isolierung und 6 kV zwischen Eingangsstromkreis/Öffnerkontakten 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

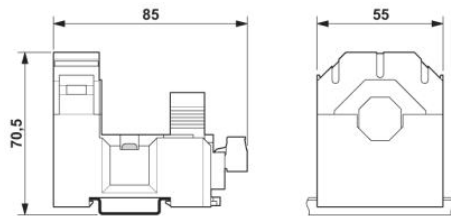
BG, CUL Listed, GOST, UL Listed

Beantragte Approbationen:

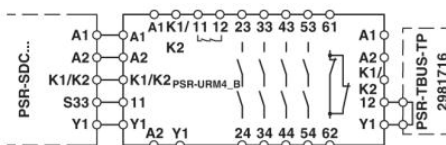
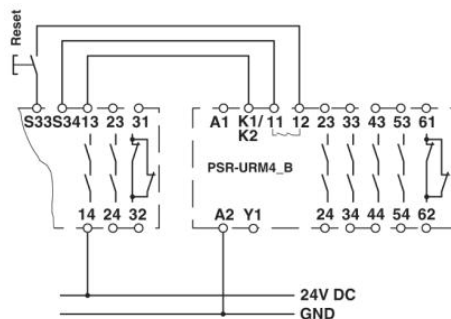
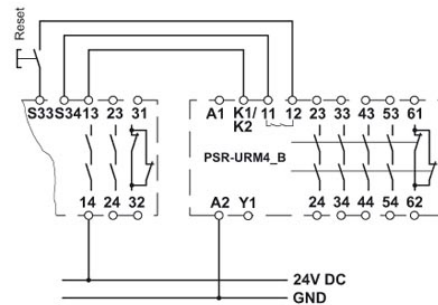
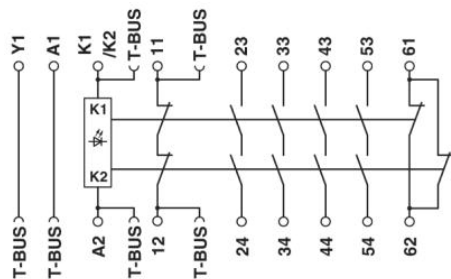
TUEV-RH

Zeichnungen

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