

PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2

Artikelnummer: 2963983

Abbildung zeigt Variante mit Schraubanschluss



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2963983>

Sicherheitsrelais für Zweihand-Steuerungen nach EN 574 Typ IIIC, Gleichzeitigkeits-Überwachung < 0,5 s, 2 Schließer, 1 Öffner, sichere Trennung, steckbare Anschlussklemmen, Breite: 22,5 mm



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918904807
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85044090
Produktschlüssel	06530
Katalogseitenangabe	Seite 27 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
14.02.2007



<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	24 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1

Typischer Eingangsstrom bei U_N	125 mA AC
	60 mA DC
Spannung an Eingangs-, Start- und Rückführkreis	ca. 24 V DC
Ansprechzeit typisch	50 ms
Rückfallzeit typisch	20 ms
Gleichzeitigkeit Eingang 1/2	< 0,5 s
Wiederbereitschaftszeit	1 s

Ausgangsdaten

Kontaktausführung	2 Freigabestrompfade, 1 Meldestrompfad
Kontaktmaterial	AgSnO ₂ , + 0,2 µm Au
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	15 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A
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)
	110 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	42 W (24 V DC, $\tau = 40$ ms)
	42 W (48 V DC, $\tau = 40$ ms)
	42 W (110 V DC, $\tau = 40$ ms)
	42 W (220 V DC, $\tau = 40$ ms)
Schaltleistung minimal	0,4 W
Ausgangssicherung	6 A flink
	C6 (24 V AC/DC) Automat

Allgemeine Daten

Breite	22,5 mm
Höhe	114,5 mm
Tiefe	112 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	6 kV / Sichere Trennung, verstärkte Isolierung
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart	Federkraftanschluss

Approbationen

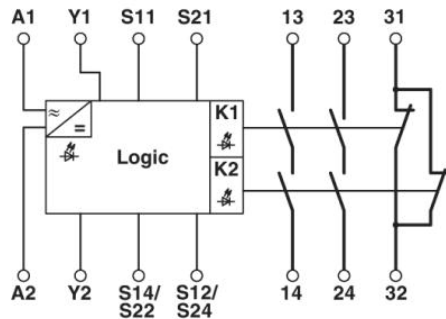


Approbationen

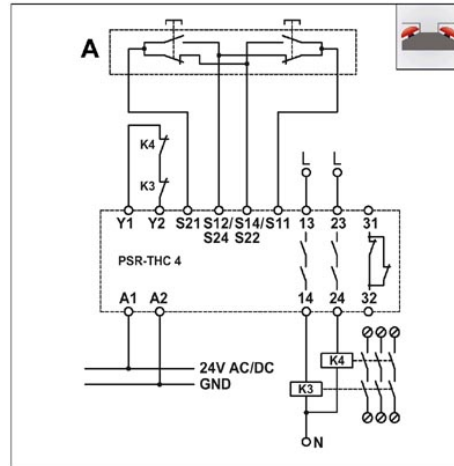
CUL Listed, GOST, TUEV-RH, UL Listed

Zeichnungen

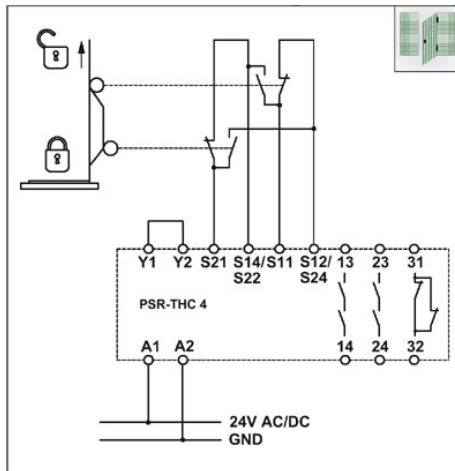
Schaltplan



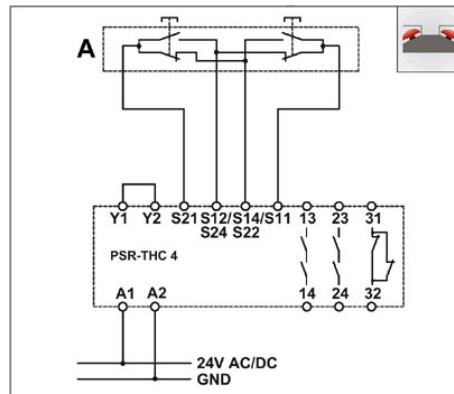
1 = Logik



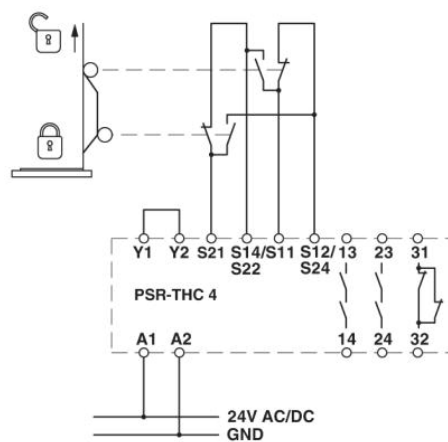
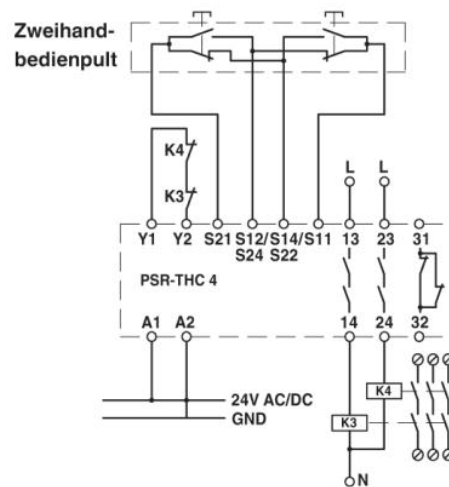
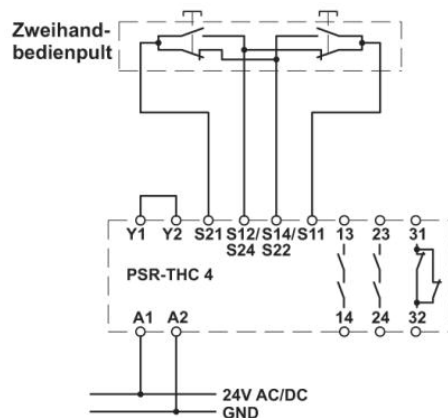
Überwachung von steuernden, trennenden Schutzeinrichtungen nach EN 1088 mit Gleichheitsüberwachung < 0,5 s, geeignet bis Sicherheitskategorie 4.



A = Zweihandbedienpult
 Zweihand-Steuerungen mit Gleichheitsüberwachung < 0,5 s und überwachter Kontakterweiterung, entspricht EN 574 Typ IIIC, geeignet bis Sicherheitskategorie 4.



A = Zweihandbedienpult
 Zweihand-Steuerungen mit Gleichheitsüberwachung < 0,5 s, entspricht EN 574 Typ IIIC, geeignet bis Sicherheitskategorie 4.



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