

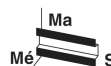
PSR-SCP- 24DC/SDC4/2X1/B

Rendelési szám: 2981486



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981486>

Biztonsági relé vészleállító, biztonságiajtó- és mágneskapcsolókhöz, valamint fényrácsokhoz, az EN ISO 13849 szerinti SIL 3-ig vagy a 4-es PL e kategóriáig, 2 záróérintkező, TBUS interfész, automatikus vagy manuális aktiválás, dugaszolható csavaros csatlakozású kapcsok



Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 051682
Csomag	1
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 81 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.12.11



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,85 ... 1,1
Tip. bemeneti áram U_N esetén	70 mA

Feszültség a bemeneti, az indító és a visszacsatoló körön	kb. 24 V DC
Jellemző mválaszidő	20 ms (kézi indítás)
	150 ms (önműködő indítás)
Tipikus visszajétsési idő	10 ms
Üzembe való visszaállási idő	1 s
Max. megengedett teljes vezetékellenállás	50 Ω (Bemeneti és indító áramkörök U _N mellett)

Kimeneti adatok

Érintkező típusa	2 engedélyező áramút
	1 félvezető-kimenet
Érintkező anyaga	AgSnO ₂
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	15 V AC/DC
Tartós határáram	6 A (Záróérintkező)
	100 mA (Jelzőkimenet)
Maximális bekapcsolási áram	6 A
Minimális bekapcsolási áram	25 mA
Négyz. Összegáram	$72 \text{ A}^2 (I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2)$
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	144 W (24 V DC, τ = 0 ms)
	288 W (48 V DC, τ = 0 ms)
	77 W (110 V DC, τ = 0 ms)
	88 W (220 V DC, τ = 0 ms)
	1500 VA (250 V AC, τ = 0 ms)
Maximális lekapcsolási teljesítmény (induktív terhelés)	48 W (24 V DC, τ = 40 ms)
	40 W (48 V DC, τ = 40 ms)
	35 W (110 V DC, τ = 40 ms)
	33 W (220 V DC, τ = 40 ms)
Minimális kapcsolási teljesítmény	0,4 W
Kimeneti biztosító	10 A gL/gK NEOZED (Záróérintkező)
	(Biztosítóautomata C6 (tápegység 24 V / 20 A))

Általános adatok

Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm

Mélység	114,5 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 70 °C
Relétípus	Elektromechanikailag kényszervezetett, porálló relé
Mechanikus élettartam	kb. 10 ⁷ kapcsolási ütem
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
EN 13849-1 szerinti kategória	2
	4
Leállási kategória	0
Megnevezés	Légszigetelési és kúszóáramutak az áramkörök között
Szabványok/előírások	DIN EN 50178/VDE 0160
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	4 kV / alapszigetelés (biztonsági leválasztás, megerősített szigetelés és 6 kV a bemeneti áramkör és az engedélyező áramkörök között.)
Névleges szigetelési feszültség	250 V
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	7 mm
Csavar menet	M3
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, GOST, Functional Safety

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

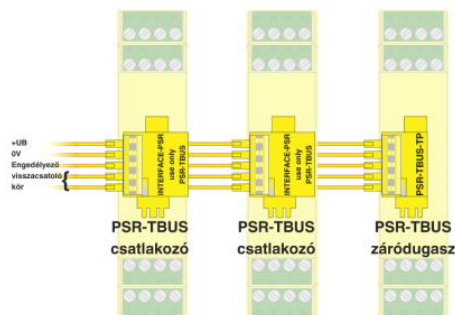
Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

Általános

2890425	PSR-TBUS	Hordozósínre szerelhető összekötő, táplálás / vezérlés / felügyelet céljából (modultól függően)
2981716	PSR-TBUS-TP	Lezáró csatlakozó a PSR-TBUS hordozósínre szerelhető összekötőhöz, a moduláris biztonsági relérendszerhez használható (PSR-SDC4)

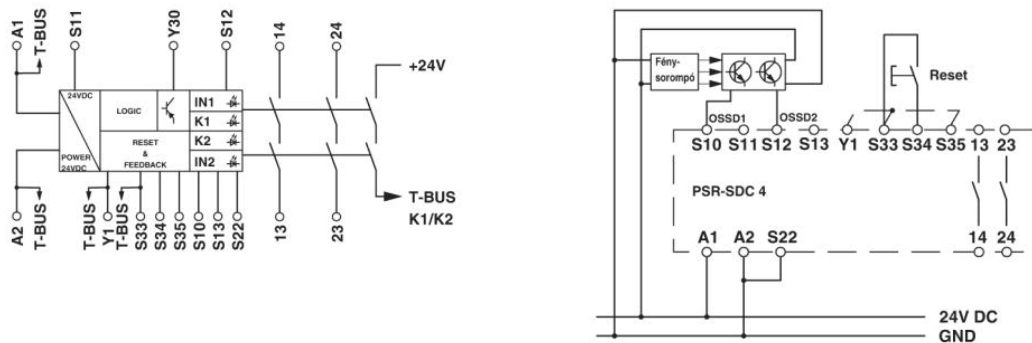
Rajzok

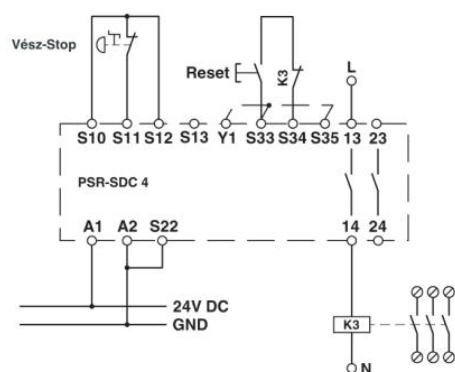
Csatlakozási rajz



A TBUS dugaszok átvesszik a modulok közötti keresztvezetést szerepét.

Kapcsolási rajz





Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;