

PSR-SPP- 24DC/RSM4/4X1

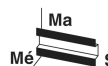
Rendelési szám: 2981541

Az ábrán a csavaros csatlakozású változat látható




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981541>

Kétcsatornás fordulatszám- és gépállásfigyelő SIL3-ig vagy Kat.4-ig, PL e az EN ISO 13849 szabványnak megfelelően, 4 záró, inkrementális jeladók és iniciátorok csatlakoztatására alkalmas, dugaszolható rugós csatlakozású kapcsok, szélesség: 45 mm



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 996833
Csomag	1
Vámtarifa	85371099
Katalógusoldal információ	Oldal 88 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.11.27



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször 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	100 mA

Feszültség a bemeneti, az indító és a visszacsatoló körön	24 V DC
Jellemző mválaszidő	15 ms
Típusos visszaéjtési idő	12 ms
Üzembe való visszaállási idő	1 s
Határfrekvencia	2 kHz (IN1, IN2)
	400 kHz (RJ45)

Kimeneti adatok

Érintkező típusa	4 engedélyező áramkör
Érintkező anyaga	AgNi10, + 5 µm Au
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC (sérült aranyréteg mellett)
	60 V AC/DC (meglévő aranyrétegnél)
Minimális kapcsolófeszültség	100 mV AC/DC
Tartós határáram	5 A
	100 mA (Jelzőkimenetek)
Maximális bekapcsolási áram	6 A
Minimális bekapcsolási áram	1 mA
Négyz. Összegáram	$42,25 \text{ A}^2 (I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + I_3^2 + I_4^2)$
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	67 W (24 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$)
	36 W (48 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$)
	43 MW (110 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$)
	68 MW (220 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$)
Minimális kapcsolási teljesítmény	1 mW
Kimeneti biztosító	6 A gL

Általános adatok

Szélesség	45 mm
Magasság	112 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	> 50 x 10 ⁶ ciklus
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

EN 13849-1 szerinti kategória	4
	4
Leállási kategória	0
Megnevezés	Légszigetelési és kúszóáramutak az áramkörök között
Szabványok/előírások	EN 60664/VDE 0110
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
Interfészek	Kódoló

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, GOST, Functional Safety

Igényelt tanúsítások:

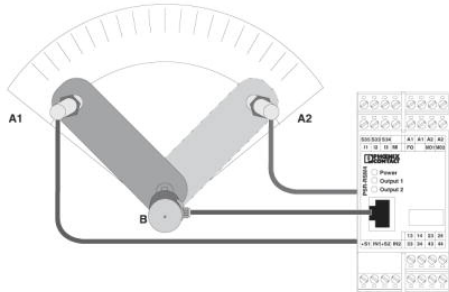
Ex tanúsítások:

Tartozékok

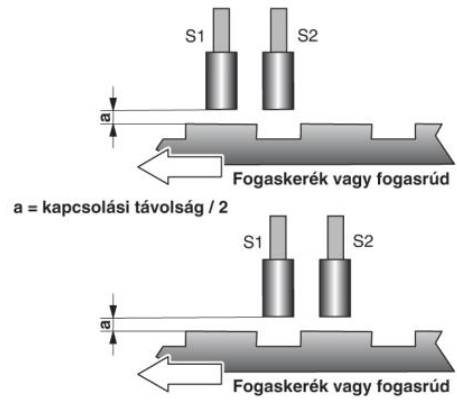
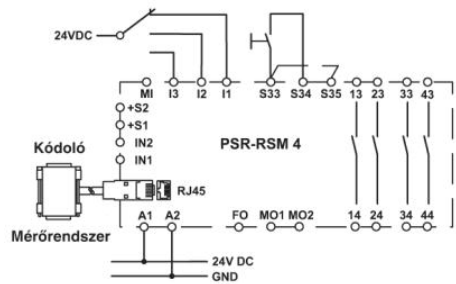
Termék	Típus leírás	Leírás
kábelek/vezetők		
2981826	CABLE- 9/8/250/RSM/LENZE	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 9/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Lenze vezérlőkhöz
2981651	CABLE-15/8/250/RSM/AMK	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, AMK vezérlőkhöz
2981648	CABLE-15/8/250/RSM/DKC	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Indramat vezérlőkhöz
2981635	CABLE-15/8/250/RSM/FM-NC	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Siemens vezérlőkhöz
2981619	CABLE-15/8/250/RSM/MHD/G	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Indramat vezérlőkhöz
2981664	CABLE-15/8/250/RSM/SEW-X15	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, SEW vezérlőkhöz
2981606	CABLE-15/8/250/RSM/ SIMO611D	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Siemens és Heidenhain vezérlőkhöz
2981622	CABLE-15/8/250/RSM/SIN800	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 15/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Siemens vezérlőkhöz
2981596	CABLE-25/8/250/RSM/ARADEX	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 25/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Aradex vezérlőkhöz
2981583	CABLE-25/8/250/RSM/ SIMO611D	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 25/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Siemens és Heidenhain vezérlőkhöz
Általános		
2981554	PSR-CONF-WIN1.0	Konfigurációs szoftver a PSR-RSM4-hez, csatlakozókábellel

Rajzok

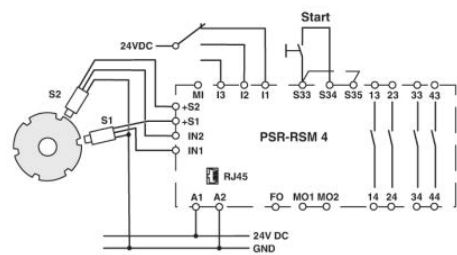
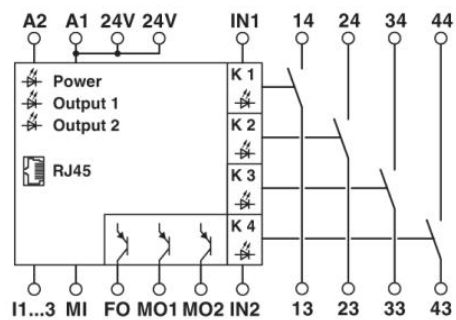
Alkalmazási rajz



Diagram



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.
Muszaki módosítás fenntartva;