

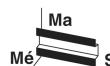
## PSR-SCP- 24DC/RSM4/4X1

Rendelési szám: 2981538




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981538>

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 csavaros csatlakozású kapcsok, szélesség: 45 mm



### Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 996826
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 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	100 mA

Feszültség a bemeneti, az indító és a visszacsatoló körön	kb. 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	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	> 50 x 10 <sup>6</sup> 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 <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	7 mm
Csavarmenet	M3
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, GOST, Functional Safety

Igényelt tanúsítások:

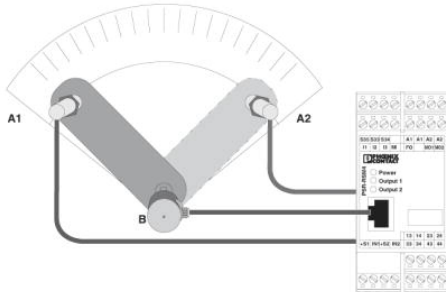
Ex tanúsítások:

## Tartozékok

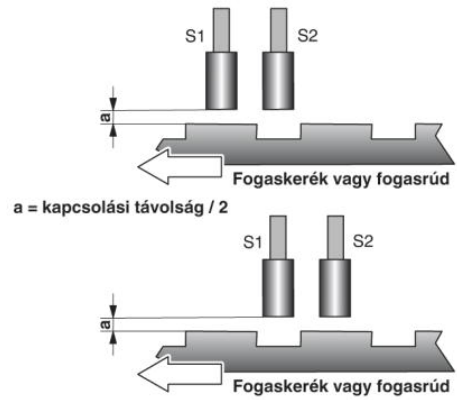
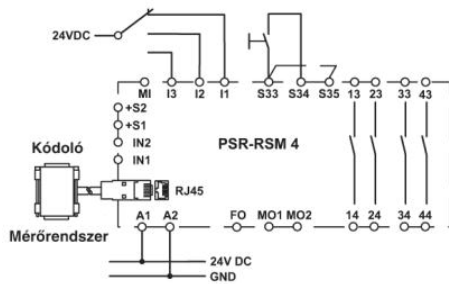
Termék	Típus leírás	Leírás
<b>kábelek/vezetők</b>		
2981826	CABLE- 9/8/250/RSM/LENZE	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 9/8 pólusú, kábelhossz: 2,5 m, Lenze vezérlőkhöz
2981651	CABLE-15/8/250/RSM/AMK	Kábeladapter a PSR fordulatszám-felügyelethez (PSR-RSM4 és PSR-MOTIONSTOP), 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
<b>Általános</b>		
2981554	PSR-CONF-WIN1.0	Konfigurációs szoftver a PSR-RSM4-hez, csatlakozókábellel

## Rajzok

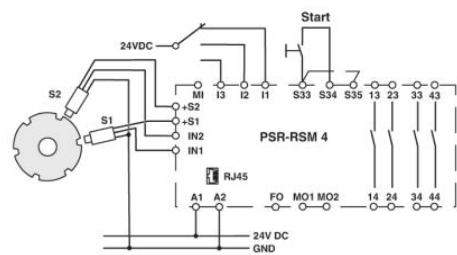
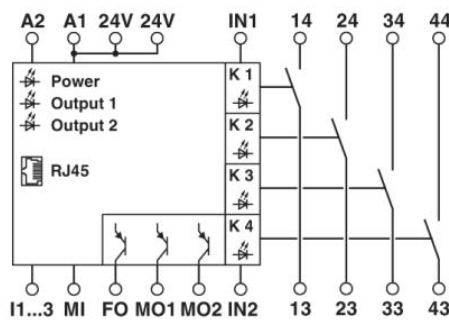
### Alkalmazási rajz



### 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;