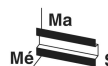



**PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B**

Rendelési szám: 2901430

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2901430>

Biztonsági relé VÉSZ-STOP és biztonsági ajtó felügyelethez a SIL 2-ig vagy a 4-es PL d kategóriáig az EN ISO 13849 szerint, egycsatornás üzem, automatikus vagy manuális aktiválás, 3 engedélyezett áramút, névleges bemeneti feszültség 230 V AC/DC

**Kereskedelmi adat**

EAN	 4 046356 592185
Csomag	1
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 69 (CAT-8-2013)

**Termék jegyzetek**

WEEE/RoHS-megfelelo: 2011.01.12



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 $U_N$	230 V AC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	0,85 ... 1,1
Tip. bemeneti áram $I_N$ esetén	22 mA

Feszültség a bemeneti, az indító és a visszacsatoló körön	~ 24 V DC
Jellemző mválaszidő	50 ms (kézi indítás) 300 ms (önműködő indítás)
tipikus meghúzási idő	300 ms (A1-en vagy S11/S12-ön keresztüli vezérlés esetén)
Tipikus visszajétsési idő	20 ms (S11/S12-n keresztüli vezérlés esetén) 150 ms (A1-en keresztüli vezérlés esetén)
Üzembe való visszaállási idő	1 s
Maximum kapcsolási frekvencia	0,5 Hz
Max. megengedett teljes vezetékellenállás	50 Ω

#### Kimeneti adatok

Érintkező típusa	3 engedélyező áramkör 1 jelzőáramkör
Érintkező anyaga	AgSnO <sub>2</sub> , aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	10 V AC/DC
Tartós határáram	6 A (Záróérintkező) 5 A (nyitó)
Maximális bekapcsolási áram	6 A
Minimális bekapcsolási áram	10 mA
Négyz. Összegáram	$72 \text{ A}^2 (I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + I_3^2)$
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	144 W (24 V DC mellett) 230 W (48 V DC mellett) 68 W (110 V DC esetén) 88 W (220 V DC mellett) 2000 VA (250 V AC-n)
Maximális lekapcsolási teljesítmény (induktív terhelés)	48 W (24 V DC mellett) 40 W (48 V DC mellett) 35 W (110 V DC mellett) 33 W (220 V DC mellett)
Minimális kapcsolási teljesítmény	100 mW
Kimeneti biztosító	10 A gL/gK NEOZED (Engedélyező áramutak) 6 A gL/gK NEOZED (Jelző áramutak)

### Általános adatok

Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114,5 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Mechanikus élettartam	kb. 10 <sup>7</sup> kapcsolási ütem
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
EN 13849-1 szerinti kategória	2
Leállási kategória	0 (késleltetés nélküli érintkezők)
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 az A1-A2 / logika / engedélyező- és jelzőáramkörök között.)
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

### 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 keresztmetszet AWG/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:

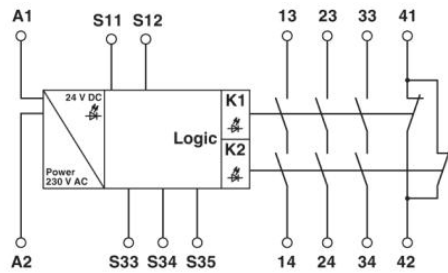
Ex tanúsítások:

---

## Rajzok

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;