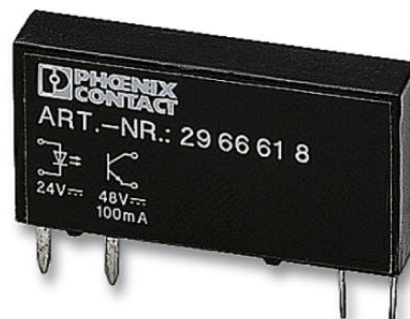


## OPT-60DC/ 24DC/ 2

Rendelési szám: 2966605


Az ábrán az OPT-24DC/48DC/100 változat szerepel



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966605>

Dugaszolható miniatűr szilárdtest relé, nagy teljesítményű szilárdtest relé, bemenet: 60 V DC, kimenet: 3-33 V DC/ 3 A

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 130923
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 340 (CAT-7-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.05.09



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 $U_N$	60 V DC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
"0"-jel feszültség kapcsolási küszöb	$\leq 20$ V
"1"-jel feszültség kapcsolási küszöb	$\geq 35$ V
Tip. bemeneti áram $U_N$ esetén	3 mA

Bekapcsolási idő tipikus	40 $\mu$ s ( $U_N$ )
Tipikus kikapcsolási idő	500 $\mu$ s ( $U_N$ )
Átviteli frekvencia	300 Hz

#### Kimeneti adatok

Kimeneti feszültség-tartomány	3 V DC ... 33 V DC
Tartós határáram	3 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	15 A (10 ms)
Feszültesítés max. tartós határáram esetén	$\leq$ 150 mV
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda

#### Általános adatok

Szélesség	5 mm
Magasság	28 mm
Mélység	15 mm
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzem mód	100 % ED
Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST, GL

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Alapkapocs szűrővel</b>		
2980322	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, szenzortápfeszültség-elosztással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 120 V AC (relé vagy félvezetős relé nélkül)
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 120 V AC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2980348	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, szenzortápfeszültség-elosztással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 230 V AC (relé vagy félvezetős relé nélkül)
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 230 V AC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2980364	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, szenzortápfeszültség-elosztással (BB), rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 120 V AC (relé vagy félvezetős relé nélkül)
2980351	PLC-BSP-120UC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 120 V AC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2980380	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, szenzortápfeszültség-elosztással (BB), rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 230 V AC (relé vagy félvezetős relé nélkül)
2980377	PLC-BSP-230UC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 230 V AC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

### Reléfoglalat

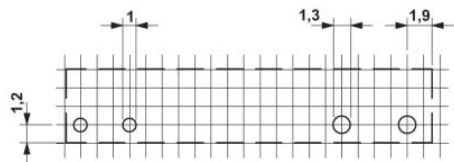
2900456	PLC-BPT-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, szenzortápfeszültség-elosztással (BB), direkt rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 120 V AC (relé vagy félvezetős relé nélkül)
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 120 V AC (relé vagy optocsatoló nélkül)
2900457	PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, szenzortápfeszültség-elosztással (BB), direkt rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 230 V AC (relé vagy félvezetős relé nélkül)
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 230 V AC (relé vagy optocsatoló nélkül)
2966100	PLC-BSC- 60DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 60 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2966074	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 120 V AC/DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2966032	PLC-BSC-120UC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 120 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2966087	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 230 V AC/DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2966045	PLC-BSC-230UC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 230 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

### Általános

2967332	PLC-BSP- 60DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 60 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967154	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 120 V AC/DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2967167	PLC-BSP-120UC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 120 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967170	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 230 V AC/DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2967183	PLC-BSP-230UC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 230 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

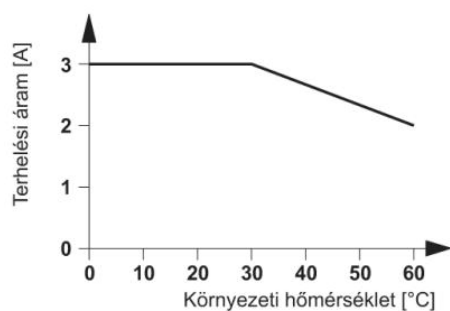
## Rajzok

### Furatterv/forrasztópád-geometria

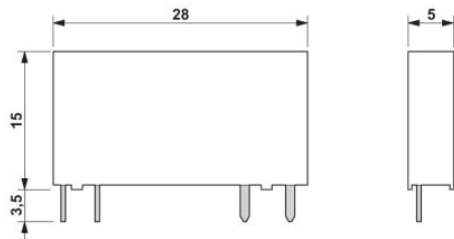


a = raszter osztása 1,25 mm, valamint 1,27 mm

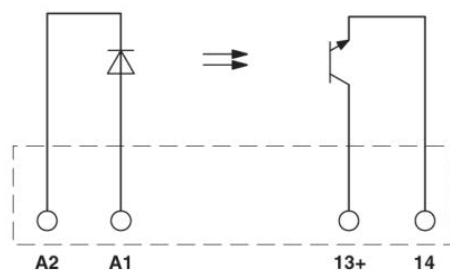
### Diagram



### Méretrajz



### 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;