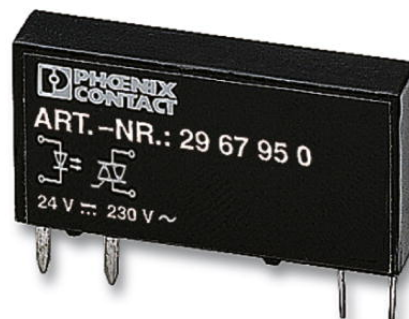


OPT-24DC/230AC/ 1

Rendelési szám: 2967950



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967950>

Dugaszolható miniatűr szilárdtest relé, nagy teljesítményű szilárdtest relé, bemenet: 24 V DC, kimenet: 24-253 V AC/ 0,75 A

Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 190538
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 281 (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	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
"0"-jel feszültség kapcsolási küszöb	≤ 5 V
"1"-jel feszültség kapcsolási küszöb	≥ 10 V
Tip. bemeneti áram U_N esetén	3 mA

Bekapcsolási idő tipikus	6 ms (U_N)
Tipikus kikapcsolási idő	500 μ s (U_N)
Átviteli frekvencia	10 Hz

Kimeneti adatok

Kimeneti feszültség-tartomány	24 V AC ... 253 V AC
Tartós határáram	0,75 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	30 A (10 ms)
Minimális terhelőáram	10 mA
Szivárgóáram	< 1 mA
Határterhelés-integrál	4,5 A ² s
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	< 1 V
Kimeneti kapcsolás	földpotenciálmentes 2 vezetős, nullafeszültségre kapcsoló
Védelem megnevezése	RCV-kapcsolás
Védőkapcsolás/-alkatrész	RCV kapcsolás

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 feszültség-lökés / szigetelés	alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST, GL

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
Reléfoglalat		
2900445	PLC-BPT- 24DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség: 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2900450	PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm-es PLC aktor alapkapocs terhelésvisszavezető csatlakozással (BB), direkt rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V AC/DC, relé, illetve szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2966058	PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm-es PLC aktor alapkapocs terhelésvisszavezető csatlakozással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V DC, relé, illetve szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2966061	PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2966016	PLC-BSC- 24DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2966090	PLC-BSC- 48DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967196	PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm-es PLC aktor alapkapocs terhelésvisszavezető csatlakozással (BB), rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V DC, relé, illetve szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2967206	PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2967219	PLC-BSP- 24DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

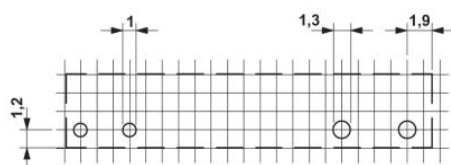
2967329	PLC-BSP- 48DC/21	6,2 mm-es PLC alapkapsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
---------	------------------	---

Általános

2980458	PLC-BSC- 24DC/21/SO46	6,2 mm-es PLC alapkapsok csavaros csatlakozással és beépített RCZ szűrővel a vezérlésoldali zavaráramok, ill. zavarfeszültségek ellen, bemeneti feszültség 24 V AC/DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2982799	PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm-es PLC aktor alapkapsok terhelésvisszavezető csatlakozással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V AC/DC, relé, illetve szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2982809	PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm-es PLC-aktor alapkapsok közös csatlakozási ponttal a terhelésekhez (BB), rugós csatlakozással, bemeneti feszültség: 24 V AC/DC, előre szerelt relével, vagy félvezetős relé nélkül. Megjegyzés: váltórelével való szerelés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.

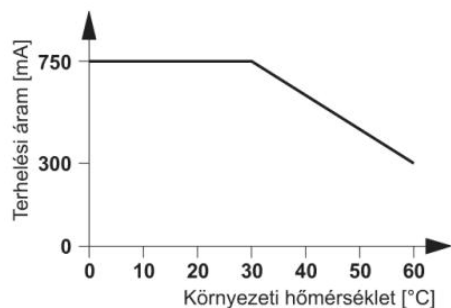
Rajzok

Furaterv/forrasztópáda-geometria

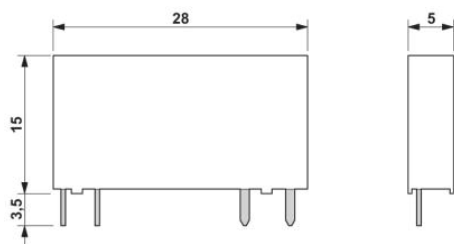


a = raszter osztása 1,25 mm, valamint 1,27 mm

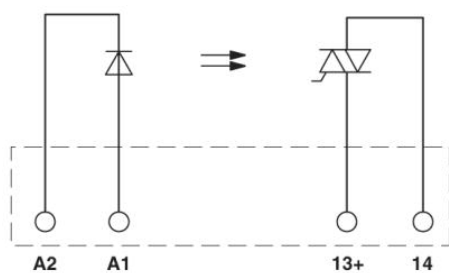
Diagram



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.
Műszaki módosítás fenntartva;