Kivonat az online katalógusból

OPT-24DC/230AC/ 2

Rendelési szám: 2982171



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982171

Dugaszolható miniatűr szilárdtest relé, nagy teljesítményű félvezetőrelé, bemenet: 24 V DC, kimenet: 24-253 V AC/ 2 A

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.05.09

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 996970
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 289 (CAT-7-2013)

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljesköru információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: http://www.download.phoenixcontact.com. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerzodési 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	< 8,4 V DC
"1"-jel feszültség kapcsolási küszöb	> 18 V DC
Tip. bemeneti áram U_N esetén	7 mA

Bekapcsolási idő tipikus	10 ms
Tipikus kikapcsolási idő	10 ms
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
Átviteli frekvencia	10 Hz

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	230 V AC
Kimeneti feszültség-tartomány	24 V AC ... 253 V AC
Tartós határáram	2 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	30 A (10 ms)
Minimális terhelőáram	25 mA
Szivárgóáram	típ. 1 mA
Lökőáram	30 A (10 ms)
Határterhelés-integrál	4 A^2s (tp = 10 ms, 25 °C-on)
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	≤ 1 V
Kimeneti kapcsolás	földpotenciálmentes 2 vezetős, nullafeszültségre kapcsoló
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	RC tag

Általános adatok

Szélesség	12,7 mm
Magasság	29 mm
Mélység	15,7 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	lásd a Derating-görbét
Üzemmód	100 % ED
Védettség	IP64
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103

Méretezési feszültséglökés / szigetelés	alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Tanúsítványok



Tanúsítások cULus Recognized

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
Reléfoglalat		
2900260	PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm-es PLC aktor alapkapocs terhelésvisszavezető csatlakozással (BB), direkt rugós csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V DC, relé, illetve szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve.
2900283	PLC-BPT- 24DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2900254	PLC-BPT- 24DC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relével vagy optocsatolóval való szerelés nélkül)
2900285	PLC-BPT- 48DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2900256	PLC-BPT- 48DC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapcsok direkt rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relével vagy optocsatolóval való szerelés nélkül)
2967837	PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT	14 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.
2912400	PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT	14 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.

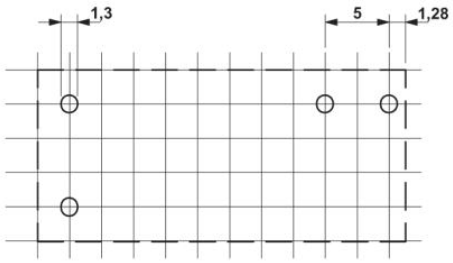
2912439	PLC-BSP- 24DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2912345	PLC-BSP- 24DC/21HC	14 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2912455	PLC-BSP- 48DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2912361	PLC-BSP- 48DC/21HC	14 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

Általános

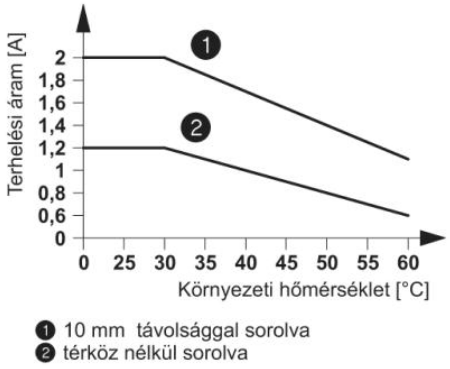
2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967772	PLC-BSC- 24DC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 24 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967264	PLC-BSC- 48DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2967798	PLC-BSC- 48DC/21HC	14 mm-es PLC-HC alapkapcsok csavaros csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

Rajzok

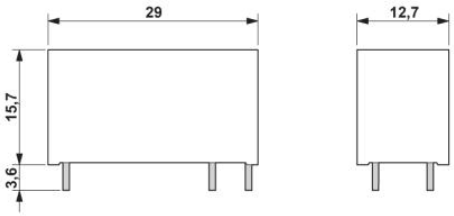
Furatterv/forrasztópad-geometria



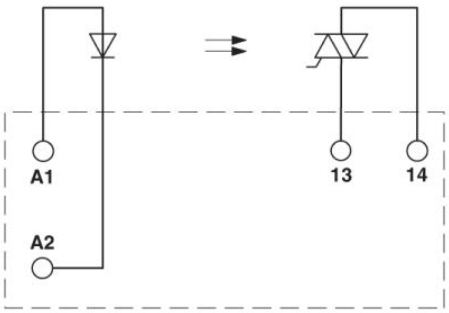
Diagram



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;