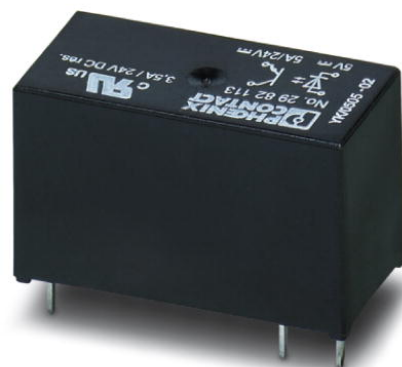


OPT-24DC/ 24DC/ 5

Rendelési szám: 2982100

Az ábrán az OPT-24DC/24DC/5 változat szerepel



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982100>

Dugaszolható miniatűr szilárdtest relé, nagy teljesítményű
félvezetőrelé, bemenet: 24 V DC, kimenet: 3-33 V DC/ 5 A

Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 937492
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 288 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.08.28



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	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
"0"-jel feszültség kapcsolási küszöb	≤ 10 V
"1"-jel feszültség kapcsolási küszöb	≥ 16 V
Tip. bemeneti áram I_N esetén	7 mA

Bekapcsolási idő tipikus	20 µs
Tipikus kikapcsolási idő	400 µs
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
Átviteli frekvencia	300 Hz

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti feszültség-tartomány	3 V DC ... 33 V DC
Tartós határáram	5 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	15 A (10 ms)
Túlfeszültségkorlátozás	> 33 V DC
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	≤ 200 mV
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda

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
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP67
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültségglökés / szigetelés	alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	100 V DC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GL

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.
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)
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)

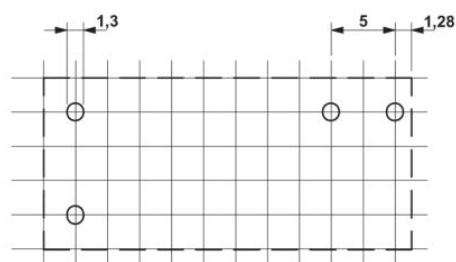
2912455	PLC-BSP- 48DC/21-21	14 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)
2912361	PLC-BSP- 48DC/21HC	14 mm-es PLC alapkapcsok rugós csatlakozással, bemeneti feszültség 48 V DC (relé, illetve optocsatoló nélkül)

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)

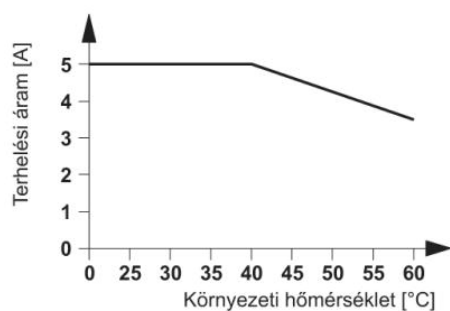
Rajzok

Furatterv/forrasztópád-geometria

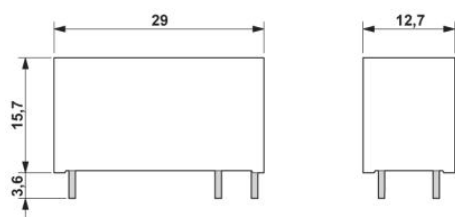


raszter osztása: 2,5 mm

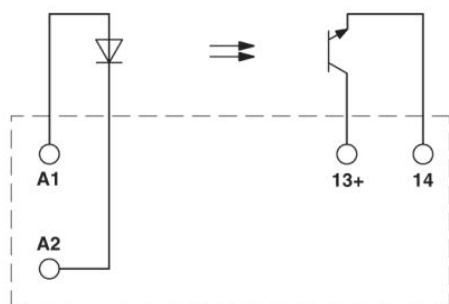
Diagram



Méreterajz



Kapcsolási rajz



csatlakozókiosztás: csatlakozók felől nézve

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;