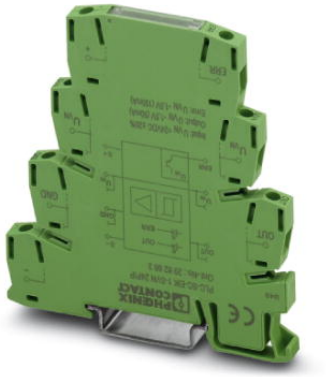
Kivonat az online katalógusból

PLC-PT-EIK 1-SVN 24P/P

Rendelési szám: 2900397

Az ábrán a csavaros csatlakozású változat szerepel



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900397

Egycsatornás NAMUR-modul 24 V DC bemeneti feszültséggel

Mé S Ma

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.11.22

Kereskedelmi adat	
EAN	4 046356 506779
Csomag	10
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 364 (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

Megnevezés	Tápellátás
Bemeneti feszültség U_N	24 V DC ±20 %
Bemeneti feszültségtartomány U_N-re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
Tip. bemeneti áram U_N esetén	kb. 14 mA

Maximális áramfelvétel	kb. 70 mA (50 mA kimeneti áram esetén)
Üzemi feszültség kijelző	LED zöld
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
	Zavarszűrő dióda
Megnevezés	Vezérlőáramkör
Bemeneti feszültség U_N	8,2 V DC ±10 %
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	Zavarszűrő dióda
Terhelésmentes feszültség	8,2 V DC ±10 %
Kapcsolási pont	≥ 2,1 mA (vezető állapotban)
	≤ 1,2 mA (záró állapotban)
	6,3 mA ... 10 mA (zárlat esetén)
	0 mA ... 0,35 mA (vezetékszakadás esetén)
Kapcsolási hiszterézis	kb. 0,2 mA
Belső ellenállás	kb. 1 kΩ
Vezetékhossz	< 30 m

Kimeneti adatok

Megnevezés	Jelkimenet
Névleges kimeneti feszültség	≤ 100 mV (vezető állapotban)
	(U_{VN} - U_R; záró állapotban)
Tartós határáram	50 mA
Átviteli frekvencia	kb. 350 Hz
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	≤ 1,5 V (U_R)
Állapotjelzés	LED zöld
Hibajelzés	piros LED
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	Zavarszűrő dióda
Megnevezés	Hibajelző kimenet
Névleges kimeneti feszültség	(U_{VN} - $U_{maradék}$)
Tartós határáram	50 mA
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	≤ 2 V ($U_{maradék}$)
Hibajelzés	piros LED
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem

Védőkapcsolás/-alkatrész	Zavarszűrő dióda

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14

Általános adatok

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	86 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzemmód	100 % ED
Védettség	IP20
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Levegő- és kúszóutak
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	0,4 kV / alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	50 V DC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	I

Tanúsítványok

Tanúsítások	cULus Listed, cULus Recognized

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Betápláló kapocs		
2966508	PLC-ESK GY	betápláló kapocs, akár négy potenciál betáplálására, NS 35/7,5 sínre szerelhető
dugasz/adapter		
2296087	PLC-V8/D15B/IN	V8-INPUT-adapter nyolc 6,2 mm PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 15-pólusú D-SUB-aljzat, vezérléslogika: pluszkapcsoló
2296074	PLC-V8/D15S/IN	V8-INPUT-adapter nyolc 6,2 mm-es PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 15-pólusú D-SUB-dugasz, vezérléslogika: pluszkapcsoló
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	V8-INPUT-adapter nyolc 6,2 mm PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 14-pólusú szalagkábel csatlakozó PLC-rendszerkábelezéshez, vezérléslogika: pluszkapcsoló
2304115	PLC-V8/FLK14/IN/M	V8-INPUT adapter nyolc 6,2 mm-es PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 14 pólusú szalagkábel csatlakozó a PLC rendszerkábelezéshez, vezérléslogika: mínusz-kapcsoló
szerelés		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Hordozósín, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszínű
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m

1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Szigetelőlap, 2 mm vastag, minden PLC-csatlakozósáv elején és végén elhelyezendő. Ezen kívül használható még: csoportok optikai leválasztására, szomszédos PLC-interfészek különböző feszültségeinek biztonságos leválasztására a DIN VDE 0106-101 szerint, leválasztásra

szerszámok

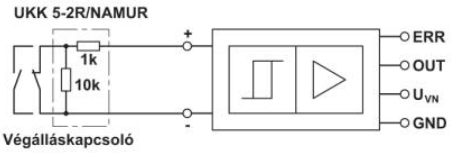
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

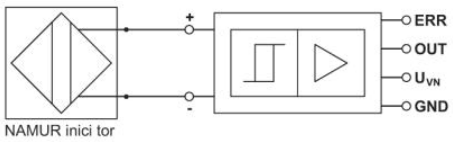
átkötések

2966812	FBST 6-PLC BU	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: kék
2966825	FBST 6-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966236	FBST 6-PLC RD	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: vörös
2967688	FBST 8-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 8 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966692	FBST 500-PLC BU	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: kék
2966838	FBST 500-PLC GY	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: szürke
2966786	FBST 500-PLC RD	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: vörös

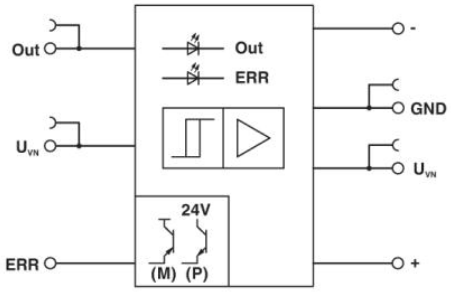
Rajzok

Alkalmazási rajz





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;