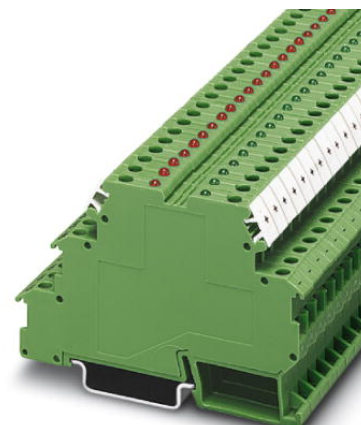


EIK1-SVN-24P

Rendelési szám: 2940799



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2940799>

Kapcsolóerősítő-elektronikakapocs, NAMUR szerinti induktív
közelítés-iniciátorok számára, fényjelzéssel szenzorjelhez és zavarhoz



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 080242
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 412 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.07.05



Az itt megadott adatok az online
katalógusból származnak.
Teljeskörű információkat
és adatokat a felhasználói
dokumentációknál találhat: [http://
www.download.phoenixcontact.com](http://www.download.phoenixcontact.com).
Az internetes letöltésekhez először el
kell fogadni az általános szerződési
feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Megnevezés	Tápellátás
Bemeneti feszültségtartomány	18,5 V DC ... 28,8 V DC (U_{VN} , lásd a Derating-görbét)
Tip. bemeneti áram U_N esetén	70 mA
Maximális áramfelvétel	70 mA (50 mA kimeneti áram esetén)
Üzemi feszültség kijelző	LED zöld

Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
Átviteli frekvencia	1 kHz
Megnevezés	Vezérlőáramkör
Bemeneti feszültség U_N	8,2 V DC $\pm 10\%$
Hibajelzés	vizuális rövidzár- és vezetékszakadás-ellenőrzés LED-kijelzőn (piros) keresztül
Védelem megnevezése	12 V Z-dióda
Védőkapcsolás/-alkatrész	12 V Z-dióda
Átviteli frekvencia	1 kHz
Kapcsolási pont	$\geq 2,1$ mA (vezető állapotban)
	$\leq 1,2$ 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 k Ω

Kimeneti adatok

Megnevezés	Jelkimenet
Névleges kimeneti feszültség	≤ 100 mV (vezető állapotban)
	($U_{VN} - U_{Ri}$; záró állapotban)
Tartós határáram	50 mA
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	$\leq 1,5$ V (U_R)
Védelem megnevezése	36 V Z-dióda mint szabadonfutó dióda
Védőkapcsolás/-alkatrész	36 V Z-dióda mint szabadonfutó dióda

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

Általános adatok

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	56 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Megnevezés	Levegő- és kúszóutak
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

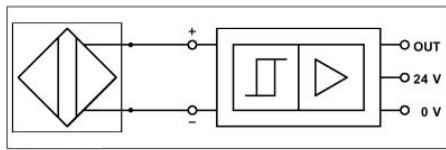
átkötések

2716648	EB 2- DIK BU	Behelyezhető híd, Pólusszám: 2, Szín: kék
2716693	EB 2- DIK RD	Behelyezhető híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
2716651	EB 3- DIK BU	Behelyezhető híd, Pólusszám: 3, Szín: kék
2716745	EB 3- DIK RD	Behelyezhető híd, Pólusszám: 3, Szín: vörös
2716664	EB 4- DIK BU	Behelyezhető híd, Pólusszám: 4, Szín: kék
2716758	EB 4- DIK RD	Behelyezhető híd, Pólusszám: 4, Szín: vörös
2716677	EB 5- DIK BU	Behelyezhető híd, Pólusszám: 5, Szín: kék

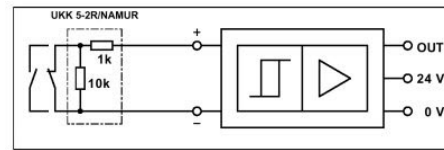
2716761	EB 5- DIK RD	Behelyezhető híd, Pólusszám: 5, Szín: vörös
2716680	EB 10- DIK BU	Behelyezhető híd, Pólusszám: 10, Szín: kék
2716774	EB 10- DIK RD	Behelyezhető híd, Pólusszám: 10, Szín: vörös
2715940	EB 80- DIK BU	Behelyezhető híd, Pólusszám: 80, Szín: kék
2715953	EB 80- DIK RD	Behelyezhető híd, Pólusszám: 80, Szín: vörös
2715788	EB 80- DIK WH	Behelyezhető híd, Pólusszám: 80, Szín: fehér

Rajzok

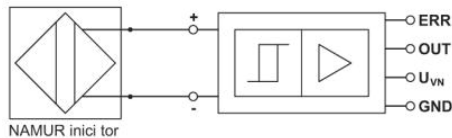
Alkalmazási rajz



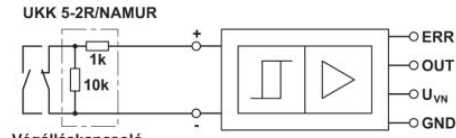
NAMUR iniciátor



Végállás kapcsoló

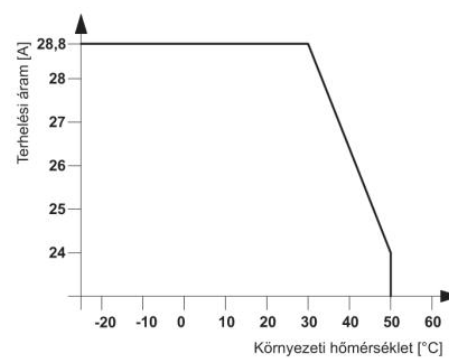
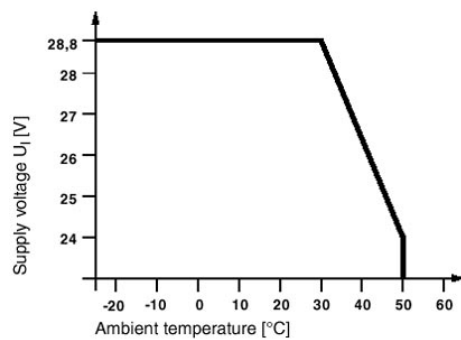


NAMUR iniciátor

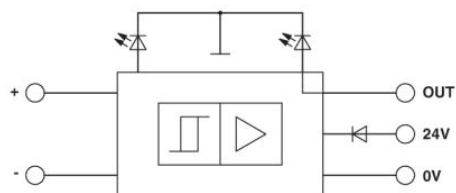


Végállás kapcsoló

Diagram



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;