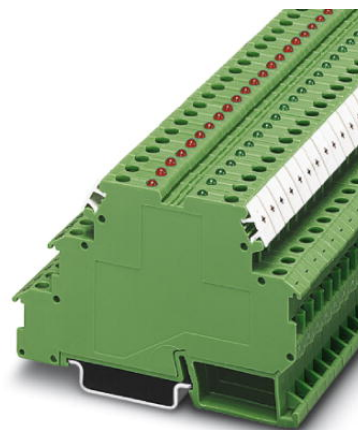


EIK1-SVN-24P

Obj.č.: 2940799


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

Svornice elektroniky spínacího zesilovače, pro induktivní iniciátory přiblížení podle NAMUR, se světelnými indikacemi pro senzorový signál a poruchu



Údaje

EAN	 4 017918 080242
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,02229 kg
Informace v katalogu	Strana 412 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
05.07.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Název	Napájení
Rozsah vstupního napětí	18,5 V DC ... 28,8 V DC (U_{VN} , viz zátěžová křivka)
Typický vstupní proud při U_N	70 mA
Maximální příkon	70 mA (při výstupním proudu 50 mA)

Ukazatel provozního napětí	zelená LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Přenosová frekvence	1 kHz
Název	Ovládací proudový obvod
Vstupní jmenovité napětí U_N	8,2 V DC $\pm 10\%$
Indikátor chyby	optická kontrola zkratu a přerušení žíly LE diodou (červenou)
Ochranný název	12 V Z-dioda
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	12 V Z-dioda
Přenosová frekvence	1 kHz
Spínací bod	$\geq 2,1$ mA (ve vodivém stavu)
	$\leq 1,2$ mA (v blokovaném stavu)
	6,3 mA ... 10 mA (při zkratu)
	0 mA ... 0,35 mA (při přerušení žíly)
Spínací hystereze	cca. 0,2 mA
Vnitřní odpor	cca. 1 k Ω

Výstupní data

Název	Signální výstup
Výstupní jmenovité napětí	≤ 100 mV (ve vodivém stavu)
	($U_{VN} - U_{Ri}$; v blokovaném stavu)
Mezní trvalý proud	50 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	$\leq 1,5$ V (U_R)
Ochranný název	36 V Z-dioda jako dioda na ochr. proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	36 V Z-dioda jako dioda na ochranu proti přepólování

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závít šroubu	M3
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²

Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	56 mm
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Název	Vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

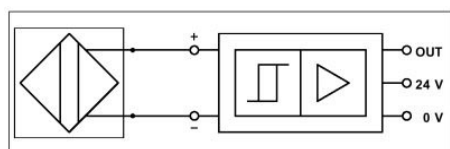
Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Můstky		
2716648	EB 2- DIK BU	Vložený můstek, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2716693	EB 2- DIK RD	Vložený můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
2716651	EB 3- DIK BU	Vložený můstek, Počet pólů: 3, Barva: modrá
2716745	EB 3- DIK RD	Vložený můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená

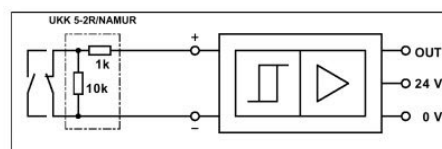
2716664	EB 4- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 4, Barva: modrá
2716758	EB 4- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
2716677	EB 5- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 5, Barva: modrá
2716761	EB 5- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
2716680	EB 10- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: modrá
2716774	EB 10- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
2715940	EB 80- DIK BU	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: modrá
2715953	EB 80- DIK RD	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: červená
2715788	EB 80- DIK WH	Vložný můstek, Počet pólů: 80, Barva: bílá

Výkres/schéma

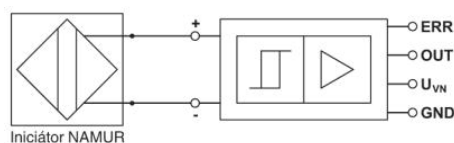
Aplikační výkres



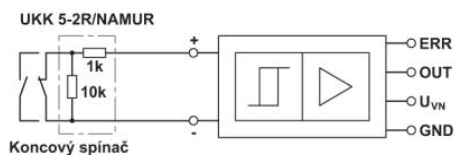
Iniciátor NAMUR



Koncový spínač



Iniciátor NAMUR



Koncový spínač

Diagram

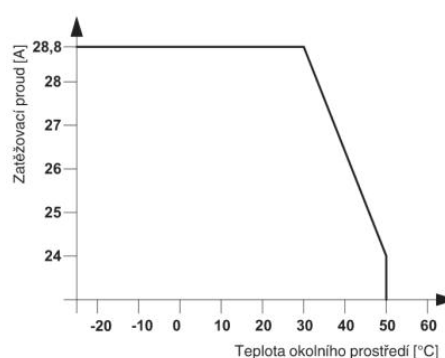
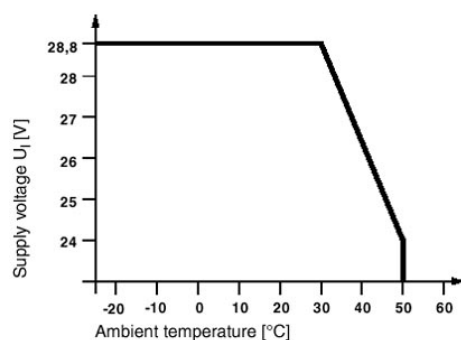
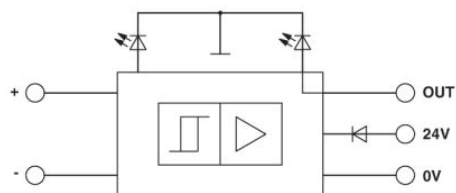


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.