

DEK-OE- 5DC/ 48DC/100

Obj.č.: 2940223


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2940223>

Vstupní elektronická reléová svorka, vstup: 5 V DC, výstup: 3–48 V DC/ 100 mA, šířka svorky 6,2 mm



Údaje

EAN	 4 017918 079925
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,02295 kg
Informace v katalogu	Strana 400 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
13.06.2006



<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

Vstupní jmenovité napětí U_N	5 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,9 ... 1,1
Práh sepnutí signál „0“ vztažený na U_N	$\leq 0,4$
Práh sepnutí signál „1“ vztažený na U_N	$\geq 0,8$

Typický vstupní proud při U_N	6,5 mA
Doba sepnutí typická	20 μ s
Typická doba odpojení	200 μ s
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Přenosová frekvence	300 Hz

Výstupní data

rozsah výstupního napětí	3 V DC ... 48 V DC
Mezní trvalý proud	100 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	$\leq 0,9$ V
Výstupní obvod	2-vodič plovoucí, 3-vodič s ukostřením
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
	Dioda na ochranu proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
	blokovácí dioda
Výstupní odpor	cca. 22 k Ω (při provozu se 3 vodiči)

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 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.	14

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	56 mm
zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV AC
Zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 60 °C

Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

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.