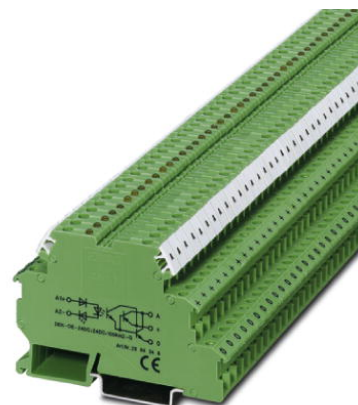


# DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ-G

Obj.č.: 2964555


Vyobrazení ukazuje variantu DEK-OE- 24DC/24DC/100KHZ-G


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964555>

Vstupní elektronické relé, s výstupem stejnosměrného napětí v protitaktu, přenosový kmitočet 100 kHz, se světelnou indikací a s ochranným zapojením ve vstupním a výstupním obvodu, vstup: 5 V DC, výstup: 14 - 30 V DC/50 mA



## Údaje

EAN	 4 017918 130992
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,02252 kg
Informace v katalogu	Strana 411 (CAT-7-2013)

## Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
02.01.2006


<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 vztážený na $U_N$	0,5 ... 1,2
Práh sepnutí signál „0“ vztážený na $U_N$	$\leq 0,3$
Práh sepnutí signál „1“ vztážený na $U_N$	$\geq 0,5$

Typický vstupní proud při $U_N$	8 mA
Doba sepnutí typická	1 $\mu$ s
Typická doba odpojení	2 $\mu$ s
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Přenosová frekvence	100 kHz

#### Výstupní data

rozsah výstupního napětí	14 V DC ... 30 V DC
Mezní trvalý proud	50 mA
Klidový proud	15 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	$\leq 2,2$ V DC
Výstupní obvod	3vodičový protitakt, spojený se zemí
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	supresorová dioda

#### Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

#### 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 AC
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
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

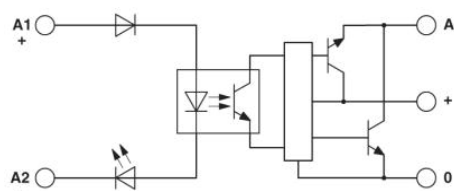
GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### Výkres/schéma

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.