Výtah z online katalogu

EMG 10-OV- 5DC/24DC/1

Obj.č.:: 2944203

Vyobrazení ukazuje variantu EMG 10-OV, se stejnosměrným výstupem, max. 1 A



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2944203

Výkonové elektronické relé, se světelnou indikací a ochranným zapojením ve vstupním a výstupním obvodu, vstup: 5 V DC, výstup: 5-36 V DC/maximálně 1 A



Poznámky k produktu
WEEE/RoHS-compliant since: 06.09.2006

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.

Údaje

EAN	4 017918 081508
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,03946 kg
Informace v katalogu	Strana 138 (IF-2011)

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	≤ 0,6
Práh sepnutí signál „1“ vztažený na U_N	≥ 0,9

Typický vstupní proud při U_N	4,2 mA
Doba sepnutí typická	0,1 ms
Typická doba odpojení	0,2 ms
ukazatel stavu	žlutá LED
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Přenosová frekvence	500 Hz

Výstupní data

Výstupní jmenovité napětí	24 V DC
rozsah výstupního napětí	5 V DC ... 36 V DC
Mezní trvalý proud	1 A (viz křivka snížení výkonu)
Rázový proud	2 A (t = 1 s)
Hraniční hradicí napětí	45 V DC (závěrné napětí kolektor-emitor)
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1 V
Výstupní obvod	2-vodič bez ukostření
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

Obecná data

Šířka	10 mm
Výška	75 mm
Hloubka	102 mm
zkušební napětí vstup/výstup	3,5 kV AC
Zkušební napětí vstup/výstup	3,5 kV AC

Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Značení		
2947585	EMG-SGKS 10	Popisovací štítek pro přístroje, úzký

Výkres/schéma

Diagram

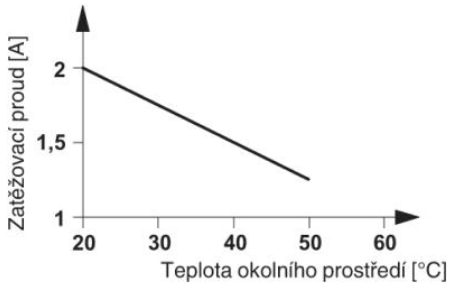
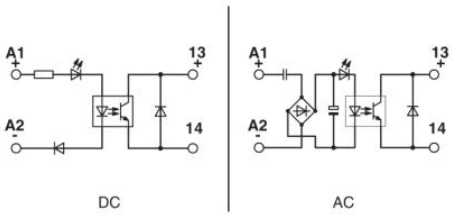


Schéma zapojení



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.