Kivonat az online katalógusból

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

Rendelési szám: 2944203

Az ábrán az EMG 10-OV változat szerepel, egyenfeszültségű kimenettel, max. 1 A



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

Nagy teljesítményű szilárdtest relé, fényjelzéssel és védőkapcsolással a be- és kimeneti körben, bemenet: 5 V DC, kimenet: 5-36 V DC/ max. 1 A

Mé S Ma

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.09.06

Kereskedelmi adat	
EAN	4 017918 081508
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 138 (IF-2011)

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljesköru információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: http://www.download.phoenixcontact.com. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerzodési feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	5 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N-re vonatkoztatva	0,9 ... 1,1
"0"-jel kapcsolási küszöb U_N-re vonatkoztatva	≤ 0,6
"1"-jel kapcsolási küszöb U_N-re vonatkoztatva	≥ 0,9

Tip. bemeneti áram U_N esetén	4,2 mA
Bekapcsolási idő tipikus	0,1 ms
Tipikus kikapcsolási idő	0,2 ms
Állapotjelzés	sárga LED
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
Átviteli frekvencia	500 Hz

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti feszültség-tartomány	5 V DC ... 36 V DC
Tartós határáram	1 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Lökőáram	2 A (t = 1 s)
Zárófeszültség-csúcs	45 V DC (kollektor-emitter zárófeszültség)
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	≤ 1 V
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

Általános adatok

Szélesség	10 mm
Magasság	75 mm
Mélység	102 mm
Tesztfeszültség bemenet/kimenet	3,5 kV AC
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet	3,5 kV AC
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 50 °C

Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzemmód	100 % ED
Védettség	IP20
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	alapszigetelés

Tanúsítványok

Tanúsítások GOST

Igényelt tanúsítások:

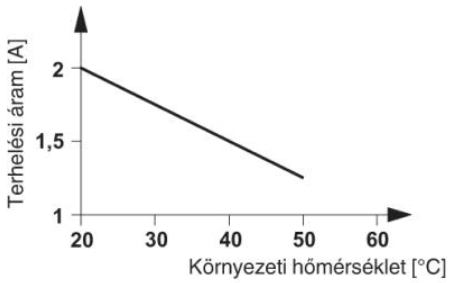
Ex tanúsítások:

Tartozékok

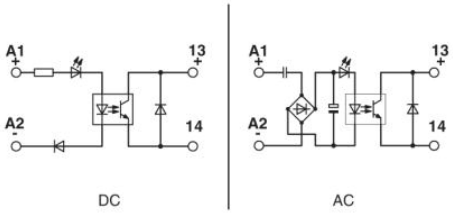
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
2947585	EMG-SGKS 10	Készülékjelölő lap, keskeny

Rajzok

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.
Muszaki módosítás fenntartva;