


REL-MR- 24DC/21-21AU/MS

Rendelési szám: 2987985

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2987985>

Dugaszolható miniatűr relé, keményarany-bevonatú többrétegű érintkezővel, 2 váltó, vizsgálógomb, mechanikus kapcsolóállás-jelzés, állapot-LED, szabadonfutó dióda, polaritás: A1+, A2-, bemeneti feszültség: 24 V DC

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 480994
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 286 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.12.16



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

Muszaki adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	18 mA
Jellemző mválaszidő	9 ms
Tipikus visszajétsési idő	6 ms

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC 36 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	12 V (1 mA esetén)
Maximális bekapcsolási áram	50 mA
Kapcsolóáram minimum	1 mA (12 V esetén)
Tartós határáram	50 mA
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1,5 A (240 V, AC15 esetén)
Megjegyzés	sérült aranybevonat esetén a következő értékek érvényesek
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	6 V
Tartós határáram	16 A
Maximális bekapcsolási áram	30 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	100 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	2000 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	1 A (24 V, DC13 esetén) 1,5 A (24 V, AC15 esetén) 1,5 A (120 V, AC15 esetén) 1,5 A (240 V, AC15 esetén)

Általános adatok

Szélesség	12,7 mm
Magasság	29 mm
Mélység	25 mm
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Mechanikus élettartam	5 x 10 ⁶ ciklus

Szabványok/előírások	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Igényelt tanúsítások:

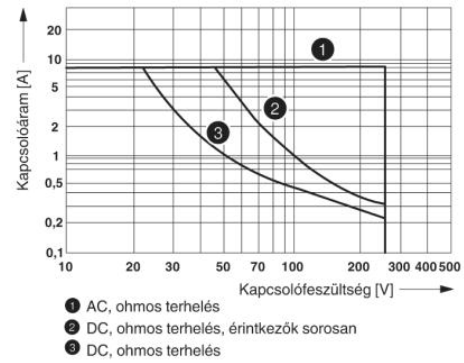
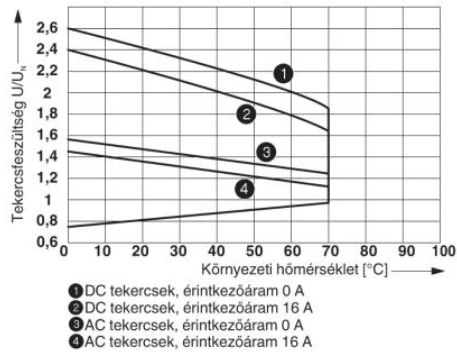
Ex tanúsítások:

További termékek

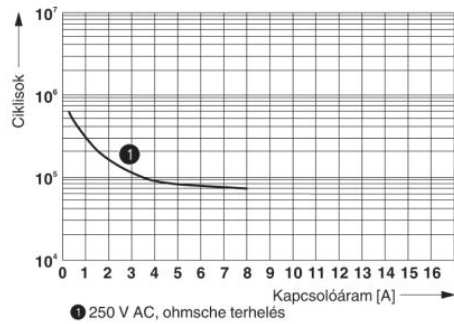
Termék	Típus leírás	Leírás
Reléfoglalat		
2833521	PR1-BSC3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok
2833534	PR1-BSP3/2X21	PR1... jelfogó talp, miniatűr teljesítmény-jelfogóhoz vagy kapcsoló kisjelfogóhoz 1 vagy 2 váltóérintkezővel vagy azonos kialakítású szilárdtest-jelfogóhoz, 1/3 szintes kivitel, húzórugós csatlakozások, dugaszolható bemeneti/zavarszűrő modulok

Rajzok

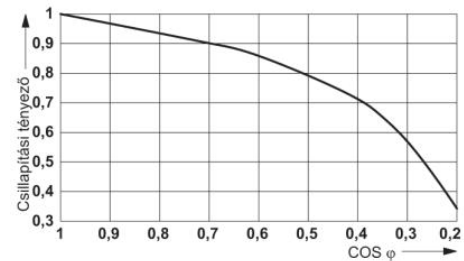
Diagram



üzemi feszültségtartomány



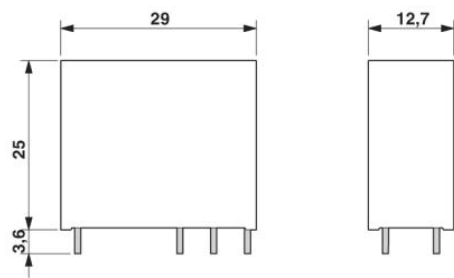
megszakítási teljesítmény



Élettartam-csökkenési tényező különböző cos phi értékeknél

Villamos élettartam

Méretrajz



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;