


REL-MR- 4,5DC/21

Obj.č.: 2961367


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961367>

Zásuvné miniaturní relé, výkonový kontakt, 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 4,5 V DC

Údaje

EAN	 4 017918 730840
Balení	10 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,00637 kg
Informace v katalogu	Strana 338 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
09.02.2006



<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

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	4,5 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	(viz graf)
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	38 mA
Doba odezvy typická	5 ms
typická doba návratu	2,5 ms
Odpor cívky	119 Ω \pm 10 % (při 20 °C)

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgSnO
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 100 mA)
zapínací proud maximální	(na vyžádání)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
Mezní trvalý proud	6 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	140 W (při 24 V DC)
	20 W (při 48 V DC)
	18 W (při 60 V DC)
	23 W (při 110 V DC)
	40 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/ IEC 60947	2 A (při 24 V, DC13)
	0,2 A (při 110 V, DC13)
	0,1 A (při 220 V, DC13)
	3 A (při 24 V, AC15)
	3 A (při 120 V, AC15)
	3 A (při 230 V, AC15)

Obecná data

Šířka	5 mm
Výška	28 mm
Hloubka	15 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	2 x 10 ⁷ počet sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III

Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Data připojení	
Způsob připojení	zásuvné / pájené připojení

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
 Fertigungsüberwachung, VDE Zeichengenehmigung, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Další výrobky

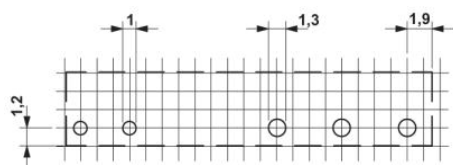
Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2980241	PLC-BSC- 5DC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 5 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení prepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2980267	PLC-BSC- 5DC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 5 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení prepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2980225	PLC-BSC- 5DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí: 5 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980254	PLC-BSP- 5DC/ 1/ACT	6,2mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 5 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení prepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2980238	PLC-BSP- 5DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí: 5 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

Patice relé

2900448	PLC-BPT- 5DC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 5 V DC, neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900443	PLC-BPT- 5DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 5 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

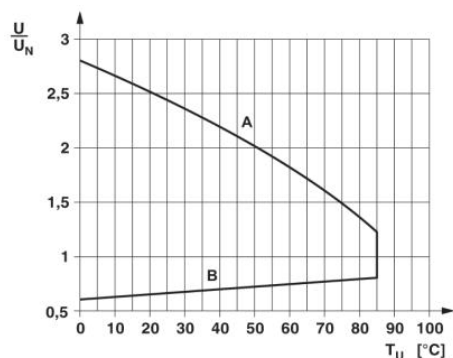
Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky

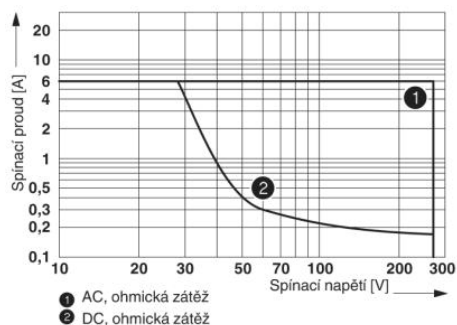


a = rozteč rastru 1,25 mm a rovněž 1,27 mm

Diagram



rozsah provozního napětí



vypínací výkon

Výkres v měřítku

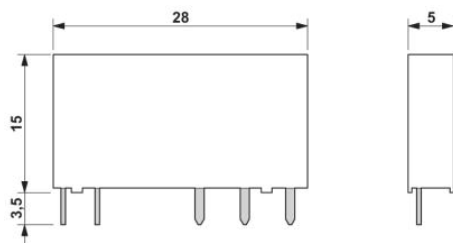
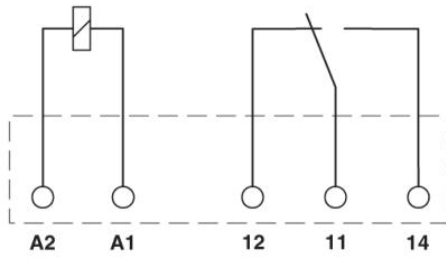


Schéma zapojení



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.