


REL-MR- 24DC/1IC

Obj.č.: 2961341


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961341>

Výměnné miniaturní relé, s výkonovým kontaktem, pro připojení svítidel a kapacitních zátěží, 1 spínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC

Údaje

EAN	 4 017918 187569
Balení	10 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,01484 kg
Informace v katalogu	Strana 339 (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	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	(viz graf)
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	17 mA
Doba odezvy typická	8 ms
typická doba návratu	3 ms

Odpor cívky	1440 Ω ± 10 % (při 20 °C)
Kontaktní strana	
Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 spínací
Materiál kontaktu	AgSnO
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	12 V (při 100 mA)
zapínací proud maximální	80 A (20 ms)
	130 A (vrcholová hodnota, při kapacitní zátěži, 230 V AC, 24 μF)
Minimální spínací proud	100 mA (při 12 V DC)
Mezní trvalý proud	16 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	80 W (při 220 V DC)
	50 W (při 110 V DC)
	48 W (při 60 V DC)
	58 W (při 48 V DC)
	384 W (při 24 V DC)
	4000 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)
	0,2 A (při 250 V, DC13)
	6 A (při 24 V, AC15)
	6 A (při 120 V, AC15)
	6 A (při 250 V, AC15)
Obecná data	
Šířka	12,7 mm
Výška	29 mm
Hloubka	15,7 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	5 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	3 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	osazení bez odstupe (>70 °C ≥ 2,5 mm)

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

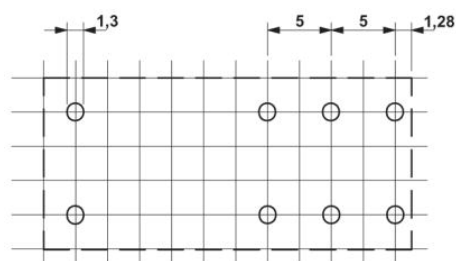
Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Patice relé		
2900260	PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 24 V DC, neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2967837	PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2912400	PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2833518	PR1-BSC2/2X21	Reléová patice PR1..., pro miniaturní výkonová relé nebo malá spínací relé, s 1 nebo 2 přepínacími kontakty, nebo pro optoelektrické relé stejné konstrukční velikosti, 2/2 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení

2833521	PR1-BSC3/2X21	Reléová patice PR1..., pro miniaturní výkonová relé nebo malá spínací relé, s 1 nebo 2 přepínacími kontakty, nebo pro optoelektrické relé stejné konstrukční velikosti, 1/3 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení
2833534	PR1-BSP3/2X21	Reléová patice PR1..., pro miniaturní výkonová relé nebo malá spínací relé, s 1 nebo 2 přepínacími kontakty, nebo pro optoelektrické relé stejné konstrukční velikosti, 1/3 patrové provedení, pružinové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení

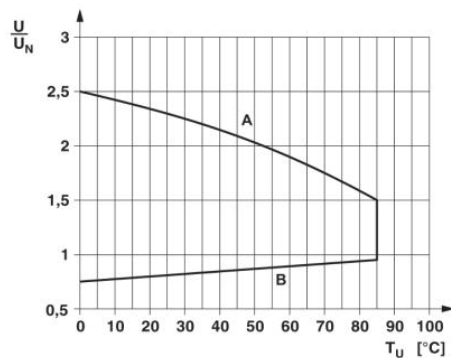
Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



a = rozteč rastru 2,5 mm

Diagram



Výkres v měřítku

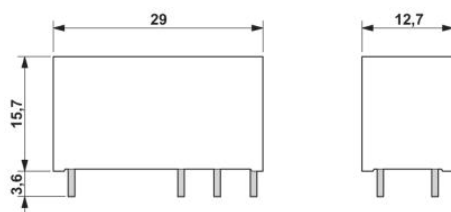
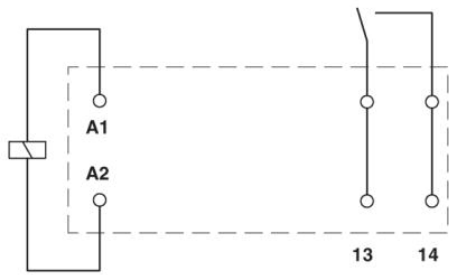


Schéma zapojení



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.