

Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Předmontovaný reléový modul s připojením push-in, sestávající z: patice relé, relé s výkonovými kontakty, výměnného zobrazovacího / odrušovacího modulu a přichytky. Provedení kontaktů: 2 přepínače. Vstupní napětí: 12 V DC



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626047805

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	16 mm
Výška	93 mm
Hloubka	75 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	12 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	viz graf
Typický vstupní proud při U_N	33 mA
Doba odezvy typická	8 ms
typická doba návratu	10 ms
Ovládací napětí	12 V DC
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,4 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
--------------------	---------------------

Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Technické údaje

Kontaktní strana

Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 10 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 5 V)
zapínací proud maximální	25 A (20 ms, spínač)
Mezní trvalý proud	8 A (viz graf)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	192 W (při 24 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	96 W (při 48 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	60 W (při 60 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	44 W (při 110 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	57 W (při 220 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2000 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 24 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (při 250 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 24 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 120 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	3 A (při 250 V, AC15)

Data připojení vstupní strana

Označení přípojky	Strana cívky
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (s nebo bez koncovky vodiče)
Průřez vodiče flexibilní (2 vodiče se stejným průřezem)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Koncovka vodiče s plastovým pouzdrém)
Průřez vodiče flexibilní (2 vodiče se stejným průřezem)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Koncovka vodiče bez plastové objímky)
Průřez vedení AWG	26 ... 16

Data připojení strana výstupu

Označení přípojky	Kontaktní strana
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (s nebo bez koncovky vodiče)
Průřez vodiče flexibilní (2 vodiče se stejným průřezem)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Koncovka vodiče s plastovým pouzdrém)
Průřez vodiče flexibilní (2 vodiče se stejným průřezem)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Koncovka vodiče bez plastové objímky)
Průřez vedení AWG	26 ... 16

Všeobecné

Typ poznámky	Poznámka k provozu
Poznámka	Zástrčný můstek FBS 2-6... pro vstupní stranu (A2) a zástrčný můstek FBS-2-8... pro výstupní stranu (11/ 21)

Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Technické údaje

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí přepínač/přepínač	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20 (Patice pro relé)
Druh ochrany	RT III (Relé)
Životnost mechanická	asi 3x 10 ⁷ sepnutí
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupe

Normy a určování

Normy/předpisy	DIN EN 50178
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	Bezpečné oddělení, základní izolace a jmenovité rázové napětí 4 kV mezi měniči.
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516

Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122334
-------------	----------

Příslušenství

Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-8 - 3030284



FBS 2-8 BU - 3032567



Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Příslušenství

FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Příslušenství

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Popisky svorek, nepotíštěný

Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Příslušenství

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



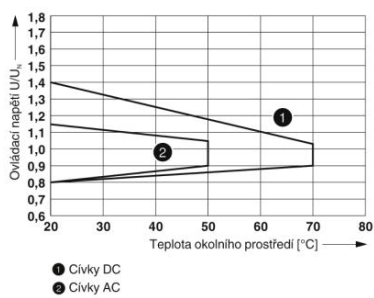
Nosiče štítků

STP 5-2 - 0800967



Výkresy

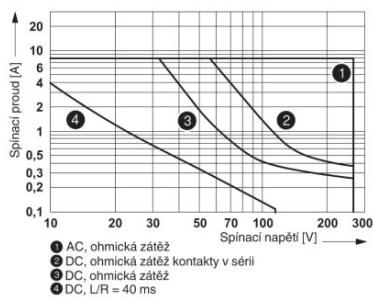
Diagram



rozsah provozního napětí

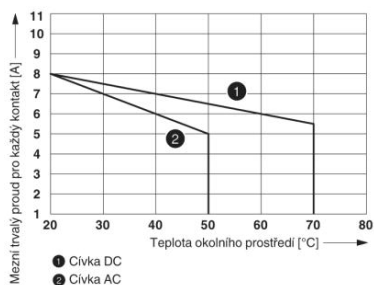
Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Diagram



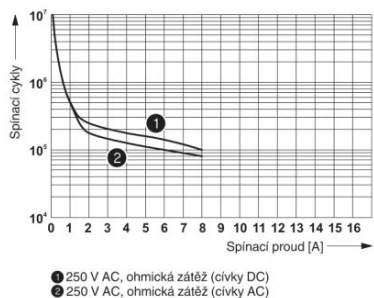
Vypínací výkon

Diagram



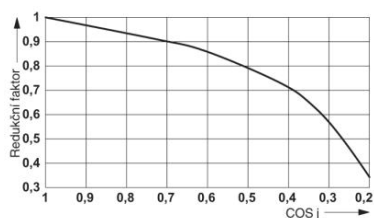
Snížení výkonu kontaktu

Diagram



elektrická životnost

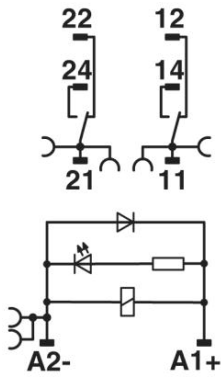
Diagram



Faktor snížení životnosti

Reléový modul - RIF-1-RPT-LDP-12DC/2X21 - 2906223

Schéma zapojení



Cívka DC

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>