

Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

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>)



PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../21-21 s připojením push-in a zásuvným miniaturním relé s víceřadým zlatým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 2 přepínače, vstupní napětí 120 V AC/DC

Vaše výhody

- Štíhlé provedení
- Účinné napojení na systémovou kabeláž prostřednictvím adaptéru V8
- Bezpečné oddělení podle DIN EN 50178 mezi cívkou a kontaktem
- RT-III utěsněné relé
- Funkční zástrčné můstky
- Integrované vstupní a odrušovací zapojení



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356509985

Technické údaje

Upozornění

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

Rozměry

Šířka	14 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	120 V AC
	110 V DC
Typický vstupní proud při U_N	4,2 mA (při 110 V DC)
	4,5 mA (při 120 V AC)
Doba odezvy typická	7 ms

Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Technické údaje

Strana cívky

typická doba návratu	10 ms
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,54 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	30 V AC 36 V DC
Spínací napětí minimální	100 mV (při 10 mA)
Minimální spínací proud	1 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	50 mA
Mezní trvalý proud	50 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1,2 W (při 24 V DC)

Kontaktní strana (při zničené zlaté vrstvě)

Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V AC/DC
Mezní trvalý proud	6 A
zapínací proud maximální	15 A (300 ms)
Minimální spínací proud	10 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	140 W (při 24 V DC) 85 W (při 48 V DC) 60 W (při 60 V DC) 44 W (při 110 V DC) 60 W (při 220 V DC) 1500 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost	2 A (při 24 V, DC13) 0,2 A (při 110 V, DC13) 0,2 A (při 250 V, DC13) 2 A (při 24 V, AC15) 2 A (při 120 V, AC15) 2 A (při 250 V, AC15)

Data připojení 1

Označení připojky	Strana cívky
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Technické údaje

Data připojení 1

	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Koncovka vodiče TWIN)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení 2

Označení přípojky	Kontaktní strana
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Koncovka vodiče TWIN)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Všeobecné

Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT III (Relé)
	IP20 (Patice pro relé)
Životnost mechanická	3x 10 ⁷ počet sepnutí
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600

Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Klasifikace

eCl@ss

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
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC


UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334


Aprobace


DNV GL / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / RC FRT / cULus Recognized / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

DNV GL #	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

UL Listed 

UL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	

Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Aprobace

Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Listed

EAC

RC FRT

cULus Recognized

cULus Listed

Příslušenství

Nosná lišta

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Příslušenství

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Příslušenství

Popisky svorek, nepotíštěný

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



Popisky svorek, potištěné

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Oddělovací deska

Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Příslušenství

PLC-ATP BK - 2966841



Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Příslušenství

FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688



FBST 14-PLC BK - 2967691



Reléový modul - PLC-RPT-120UC/21-21AU - 2900342

Příslušenství

Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>