

Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)

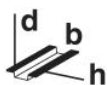


PLC-INTERFACE, bestaande uit basisklem PLC-BPT.../21-21 met push-in-aansluiting en steekbaar miniatuurrelais met meerlaagsgoudcontact, voor montage op montagerail NS 35/7,5, 2 wisselcontacten, ingangsspanning: 24 V AC/DC

De afbeelding toont de variant met schroefaansluiting

Uw voordelen

- Smalle bouwvorm
- efficiënte aansluiting op de systeembekabeling met V8-adapter
- veilige scheiding tussen spoel en contact volgens DIN EN 50178
- RT-III afgedichte relais
- functionele insteekbruggen
- geïntegreerde ingangs- en ontstoorbeveiliging



Commerciële gegevens

package_quantity	10
GTIN	4046356507363

Technische gegevens

Opmerking

gebruiksbeperking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
-------------------	--

afmetingen

breedte	14 mm
hoogte	80 mm
diepte	94 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V AC/DC
typische ingangsstroom bij U_N	17,5 mA
aanspreektijd typ.	8 ms

Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Technische gegevens

Spoelzijde

afvaltijd typ.	10 ms
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter bruggelijkrichter
bedrijfsspanningsindicatie	led geel
vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,42 W

Contactzijde

contactuitvoering	2 wisselcontacten
type schakelcontact	enkelvoudig contact
contactmateriaal	AgNi, hardverguld
schakelspanning maximaal	30 V AC
schakelspanning maximaal	36 V DC
schakelspanning minimaal	100 mV (bij 10 mA)
schakelstroom minimaal	1 mA (bij 24 V)
inschakelstroom maximaal	50 mA
continue grensstroom	50 mA
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	1,2 W (bij 24 V DC)

contactzijde (bij verwoeste goudlaag)

Opmerking	de volgende waarden gelden bij beschadigde goudlaag
schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
schakelspanning minimaal	5 V AC/DC
continue grensstroom	6 A
inschakelstroom maximaal	15 A (300 ms)
schakelstroom minimaal	10 mA
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	140 W (bij 24 V DC)
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	85 W (bij 48 V DC)
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	60 W (bij 60 V DC)
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	44 W (bij 110 V DC)
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	60 W (bij 220 V DC)
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	1500 VA (bij 250 V AC)
schakelvermogen volgens DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (bij 24 V, DC13)
schakelvermogen volgens DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (bij 110 V, DC13)
schakelvermogen volgens DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (bij 250 V, DC13)
schakelvermogen volgens DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (bij 24 V, AC15)
schakelvermogen volgens DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (bij 120 V, AC15)
schakelvermogen volgens DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (bij 250 V, AC15)

Aansluitgegevens ingangszijde

benaming aansluiting	spoelzijde
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm
aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
adersdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Technische gegevens

Aansluitgegevens ingangszijde

aderdoorsnede AWG	26 ... 14
-------------------	-----------

Aansluitgegevens uitgangszijde

benaming aansluiting	contactzijde
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm
aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
adersdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	26 ... 14

Algemeen

bedrijfstoestand	100 % ED
beschermklasse	RT III (Relais)
beschermklasse	IP20 (Relaissokkel)
levensduur mechanisch	3 x 10 ⁷ schakelingen
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CUL
Benaming	normen / bepalingen
normen / bepalingen	IEC 60664
normen / bepalingen	EN 50178
test-stootspanning	6 kV
isolatie	basisisolatie
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
China RoHS	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Classificaties

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

Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Classificaties

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

Toelatingen

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

Toelatingsdetails

UL Listed

cUL Listed

UL Recognized

cUL Recognized

EAC

RC FRT

DNV GL

cULus Recognized

cULus Listed

Toebehoren

montagerail

Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Toebehoren

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

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



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



Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Toebehoren

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

klemmencodering niet gecodeerd

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



klemmencodering gecodeerd

Relaismoduul - PLC-RPT- 24UC/21-21AU - 2900339

Toebehoren

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Scheidingsplaat

PLC-ATP BK - 2966841



Voedingsmoduul

PLC-ESK GY - 2966508



Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Tekeningen

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