Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

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)



Obrázek ukazuje variantu 24 V DC

PLC-INTERFACE pro vstupní funkce, sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../SEN s připojením push-in a zásuvným miniaturním elektronickým relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 spínací kontakt, vstup: 230 V AC/220 V DC, výstup: 3–48 V DC/100 mA

Vaše výhody

- Dodatečné řadové svornice mohou odpadnout
- Účinné napojení na systémovou kabeláž prostřednictvím adaptéru V8
- Úspora času až 60 %
- Reléové moduly s bezpečným oddělením podle DIN EN 50178 mezi cívkou a kontaktem
- Úspora místa až 80 %
- Funkční zástrčné můstky
- Přímé připojení senzoru na reléový modul



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356508803

Technické údaje

Upozornění

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

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	230 V AC (220 V DC)

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Technické údaje

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	220 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,1
Rozsah vstupního napětí	184 V AC ... 253 V AC
Rozsah vstupního napětí	176 V DC ... 242 V DC
Práh sepnutí signál „0“ vztažený na U_N	≤ 0,3
Práh sepnutí signál „1“ vztažený na U_N	≥ 0,8
Typický vstupní proud při U_N	3,5 mA
Doba sepnutí typická	3 ms (při U_N)
Typická doba odpojení	5 ms (při U_N)
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ochranný název	Můstkový usměrňovač
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	můstkový usměrňovač
Přenosová frekvence	10 Hz
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,81 W

Výstupní data

rozsah výstupního napětí	3 V DC ... 48 V DC
Mezní trvalý proud	100 mA
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1 V
Výstupní obvod	2-vodič bez ukostření
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování

Data připojení strana vstupu

Označení přípojky	Vstupní strana
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení strana výstupu

Označení přípojky	Výstupní strana
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Všeobecné

Zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Technické údaje

Všeobecné

Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
Normy/předpisy	EN 50178
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
Normy/předpisy	EN 50178
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
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

EAC

DNV GL

cULus Recognized

cULus Listed

Příslušenství

Nosná lišta

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

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Příslušenství

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



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Příslušenství

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Popisky svorek, nepotištěný

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Popisky svorek, potištěné

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Příslušenství

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Modul pro napojení

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Příslušenství

PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



PLC-V8/FLK14/IN/M - 2304115



PLC-V8/D15S/IN - 2296074



PLC-V8/D15B/IN - 2296087



Patice relé

PLC-BPT-230UC/ 1/SEN - 2900452



Jednotlivé elektronické relé

Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Příslušenství

OPT-60DC/ 48DC/100 - 2966621



Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



Elektronický reléový modul - PLC-OPT-230UC/ 48DC/100/ SEN - 2900361

Příslušenství

FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825

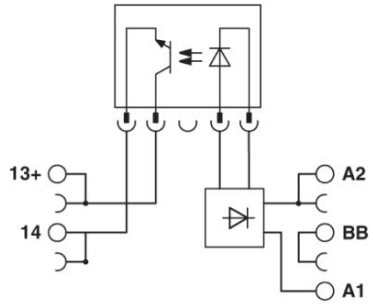


FBST 8-PLC GY - 2967688



Výkresy

Schéma zapojení



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