

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



PLC-INTERFACE, składający się ze złączki gniazdowej PLC-BPT.../21 z przyłączami Push-in i wtykowym miniaturowym przekaźnikiem półprzewodnikowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3-33 V DC/3 A

Korzyści

- Wąska konstrukcja
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- RT III uszczelnione przekaźniki półprzewodnikowe
- Funkcjonalne mostki wtykane
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- Zintegrowane układy wejściowe
- Wysoka moc łączeniowa

Dane handlowe

Numer artykułu	2900364
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6233
Klucz produktu	CK62A3
Strona katalogu	Strona 373 (C-5-2019)
GTIN	4046356508780
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,31 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,25 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	17.06.2024
Wersja artykułu	05

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,2 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Napięcie znamionowe (wtykowy przekaźnik półprzewodnikowy)	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	8,5 mA
Czas załączania typowo	20 μ s (Przy U_N)
Typowy czas wyłączenia	300 μ s (Przy U_N)
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Dioda gasząca; Dioda gasząca
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Sposób połączenia styku	Styk mocy
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 33 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 200 mV
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C

Dopuszczenia

CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UKCA

Certyfikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

Dopuszczenie morskie

Certyfikat	TAE0000196
------------	------------

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Dane DNV GL

Temperature	D
Humidity	A
Drgania	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC

Normy i przepisy

Normy / przepisy

Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

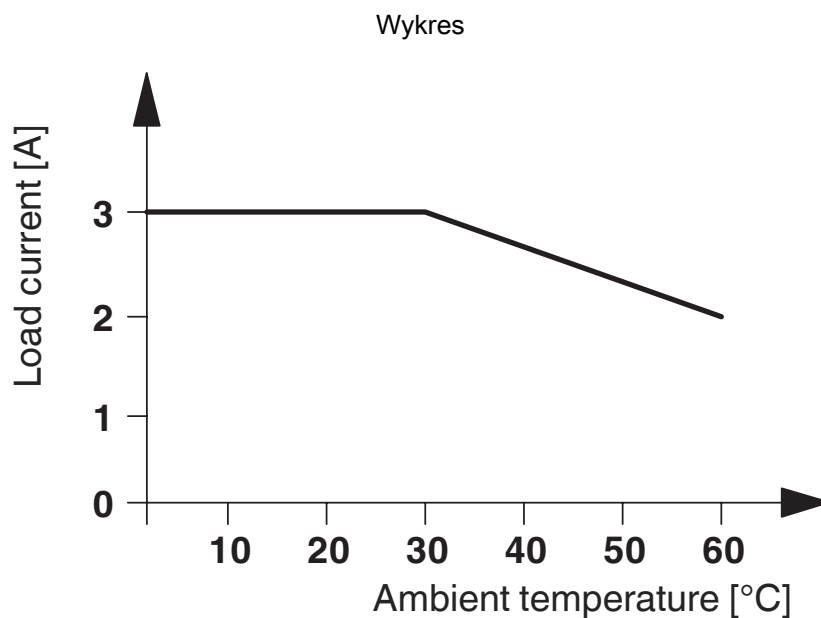
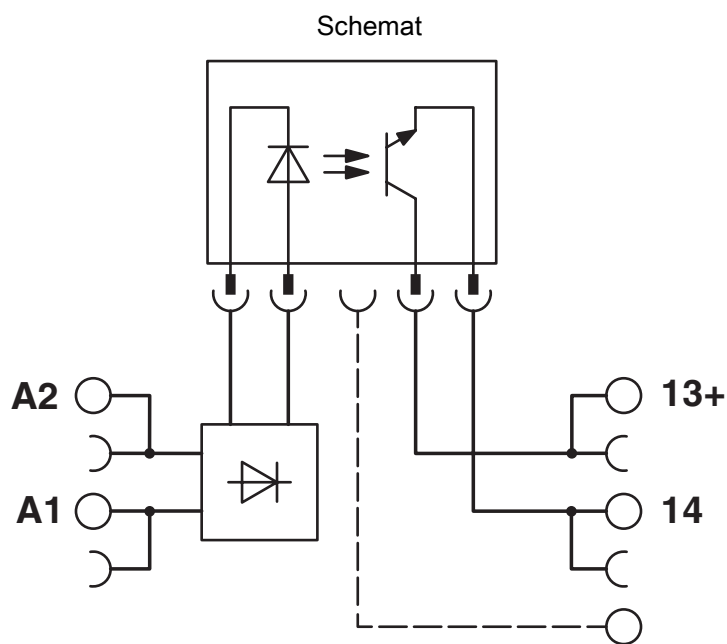
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Rysunki



PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>



cUL Recognized
ID dopuszczenia: E238705



UL Recognized
ID dopuszczenia: E238705



EAC
ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



DNV GL
ID dopuszczenia: TAE0000196



UL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 172140



cUL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 172140



cULus Listed
ID dopuszczenia: E140324

cULus Recognized

cULus Listed

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2900364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900364>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	d11348b9-49c8-4d3e-936a-6d5c152a9ba6

EF3.0 Climate Change

CO2e kg	0,305 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl