

PLC-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

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 do funkcji wyjściowych, składający się ze złączki gniazdowej PLC-BSC.../ACT z połączeniem śrubowym i wtykowym miniaturowym przekaźnikiem półprzewodnikowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, wejście: 5 V DC, wyjście: 3–33 V DC/3 A

Korzyści

- Bezpośrednie podłączenie urządzenia wykonawczego na module przekaźnika
- Zbędne są dodatkowe złącza rzędowe
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- Oszczędność czasu do 60 %
- Moduły przekaźnikowe o bezpiecznej separacji wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Oszczędność miejsca do 80 %
- Funkcjonalne mostki wtykane

Dane handlowe

Numer artykułu	2980144
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6213
Klucz produktu	CK6223
Strona katalogu	Strona 376 (C-5-2019)
GTIN	4017918727499
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,318 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,738 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

PLC-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	07.05.2024
Wersja artykułu	06

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,05 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	5 V DC
Napięcie znamionowe (wtykowy przekaźnik półprzewodnikowy)	5 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	4 V DC ... 6 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,25$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	9,5 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
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 33 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)

PLC-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

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	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
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 ... 1,5 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm

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-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

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

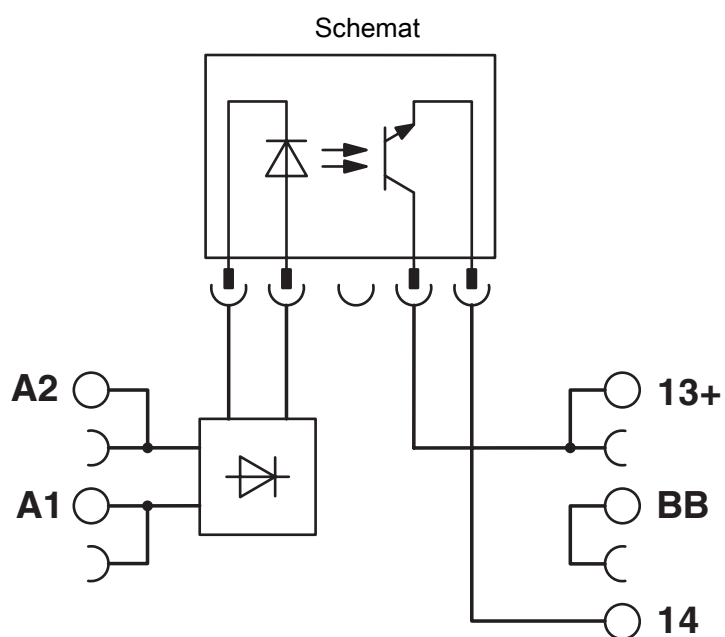
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

PLC-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

Rysunki



PLC-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>



cUL Recognized
ID dopuszczenia: E238705



UL Recognized
ID dopuszczenia: E238705



EAC
ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



DNV GL
ID dopuszczenia: TAE0000196



EAC
ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010



UL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 172140



cUL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 172140



cULus Listed
ID dopuszczenia: E140324

cULus Recognized

cULus Listed

PLC-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

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-OSC- 5DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2980144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2980144>

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	3e9f17f0-91ca-4ba3-9bbe-9260f984b13f

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