

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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

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: 24 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	2966676
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6223
Klucz produktu	DK6223
GTIN	4017918130510
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,5 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	19.03.2025
-----------------------------------	------------

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)
prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)

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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

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 odizolowania	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

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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

Dane przemysłu stocznioowego

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

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

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

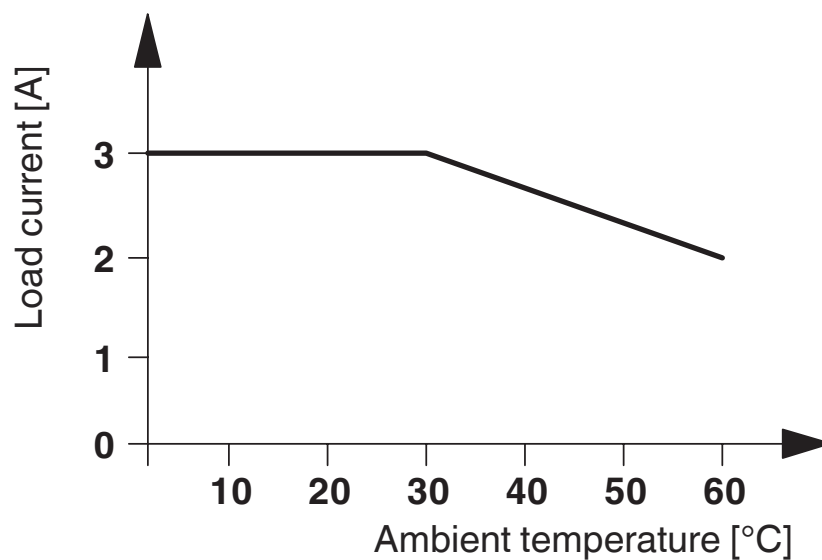
PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2966676

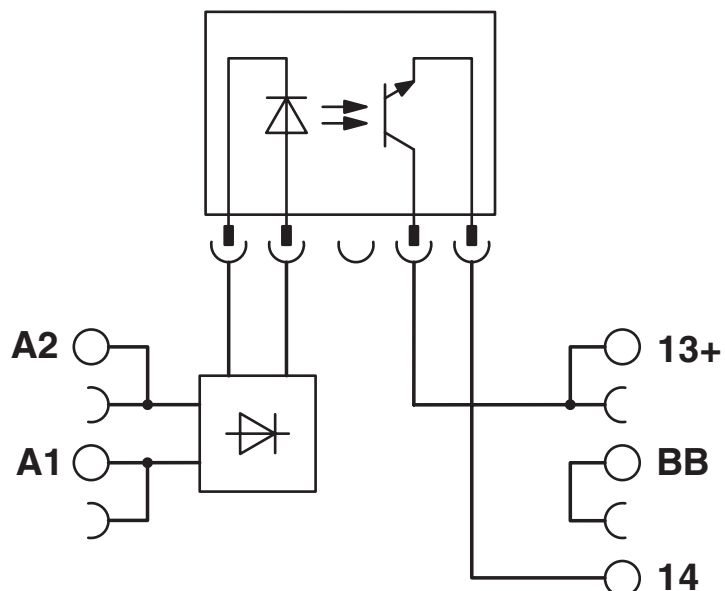
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

Rysunki

Wykres



Schemat



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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE0000196



cULus Listed

ID dopuszczenia: E140324

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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2966676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966676>

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	8adf330a-9478-4276-879f-29fcc1f9a446

Phoenix Contact 2025 © - 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