

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

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, składa się z gniazda przekaźnikowego PLC-BPT... /ACT z zaciskami Push-in i wtykowego miniaturowego przekaźnika półprzewodnikowego, do montażu na szynie DIN NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 24-253 V AC/2 A

Dane handlowe

Numer artykułu	1176854
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6234
Klucz produktu	CK62B4
GTIN	4063151209704
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	70,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	56,8 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

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	07.10.2024
Wersja artykułu	00

Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
---------------------------------------	---------------------------------------

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Napięcie znamionowe uruchomienia U _C	24 V DC
Zakres napięcia w stosunku do U _C	0,8 ... 1,2
Prąd znamionowy uruchomienia I _C	9 mA
Napięcie znamionowe (wtykowy przekaźnik półprzewodnikowy)	24 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U _N	≤ 0,4
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U _N	≥ 0,8
Czas załączania typowo	10 ms
Typowy czas wyłączenia	10 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Dioda gasząca; Dioda gasząca
Częstotliwość przenoszenia	10 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	24 V AC ... 253 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	2 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

minimalny prąd obciążenia	25 mA
prąd upływu	1 mA
Prąd udarowy	30 A (tp = 10 ms, 25 °C)
Całka obciążenia granicznego	4 A ² s (tp = 10 ms, 25 °C)
Szczytowe napięcie zaporowe	600 V
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	1 V
Obwód wyjściowy	układ 2-przewodowy, bez podłączenia do masy, przełącznik działający przy napięciu zerowym
Układ ochronny	Element RC

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	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² 2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny)	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≤ IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

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

Montaż

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

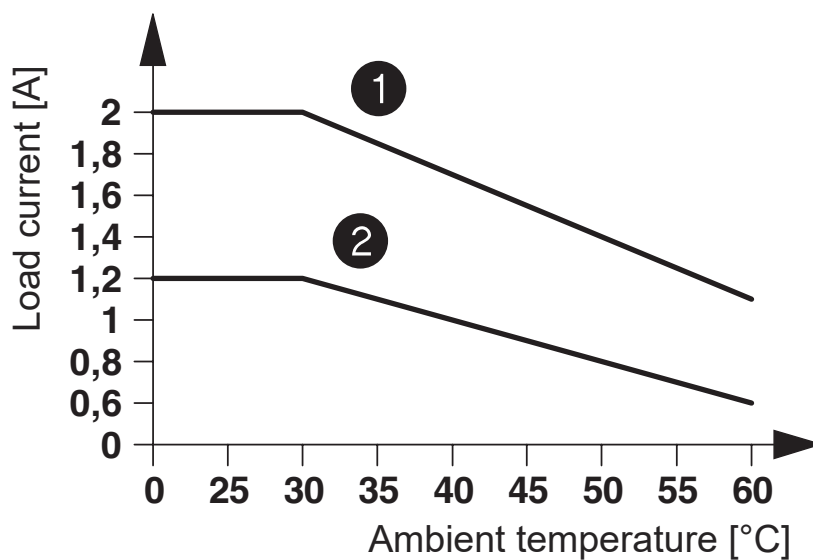
PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

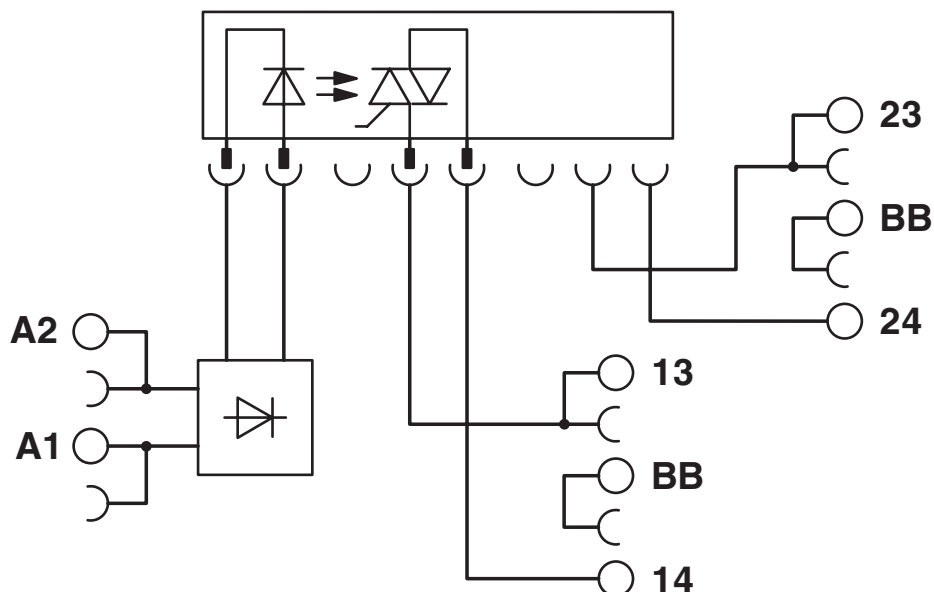
Rysunki

Wykres



- ① In rows with 10 mm spacing
- ② In rows with zero spacing

Schemat



PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>



cULus Listed

ID dopuszczenia: E140324

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176854>

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	4e739a2a-754d-4ac6-82c3-7258a584ae51

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