

ST-OV2- 24DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905035>

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.



Wtykowy przekaznik półprzewodnikowy mocy, ze wskaźnikiem świetlnym w obwodzie wejściowym i wyjściowym, wejście: 24 V DC, wyjście: 12 - 60 V DC/maks. 1 mA, wtykany na bloki gniazd

Dane handlowe

Numer artykułu	2905035
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61B2
Klucz produktu	CK61B2
Strona katalogu	Strona 90 (IF-2005)
GTIN	4017918079178
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,74 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,04 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Pojedyncze przekazniki półprzewodnikowe
--------------	---

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV AC (Wejście/wyjście)
---------------------------------------	-----------------------------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	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	7 mA
Czas załączania typowo	20 μ s
Typowy czas wyłączenia	200 μ s
Wskaźnik stanu	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
Częstotliwość przenoszenia	500 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	12 V DC ... 60 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	1 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd udarowy	5 A ($t = 1$ s)
Szczytowe napięcie zaporowe	60 V DC (Napięcie wsteczne pomiędzy kolektorem a emiterem)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	1,2 V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Wymiary

Szerokość	14,6 mm
Wysokość	33 mm
Głębokość	66,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

ST-OV2- 24DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905035>

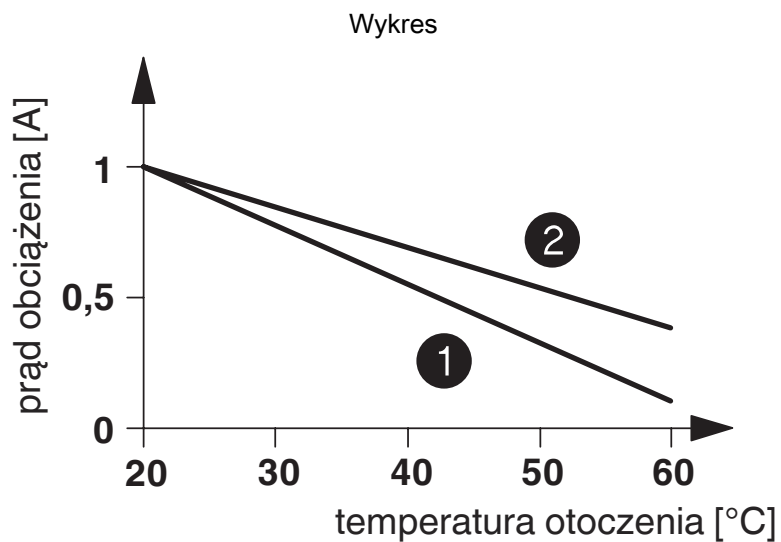
Normy i przepisy

Normy/przepisy	DIN VDE 0110b, Gr. C dla 250 V AC
	DIN VDE 0160 (odpowiednie części)

Montaż

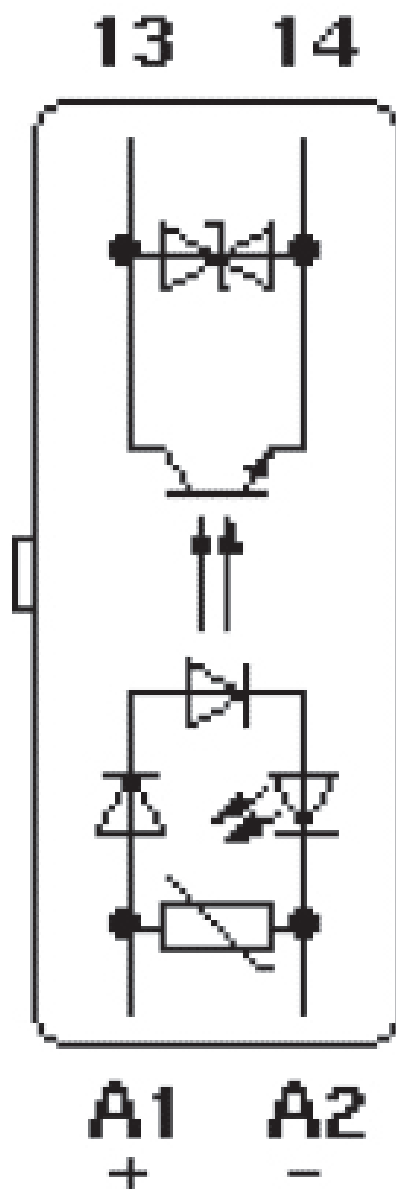
Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

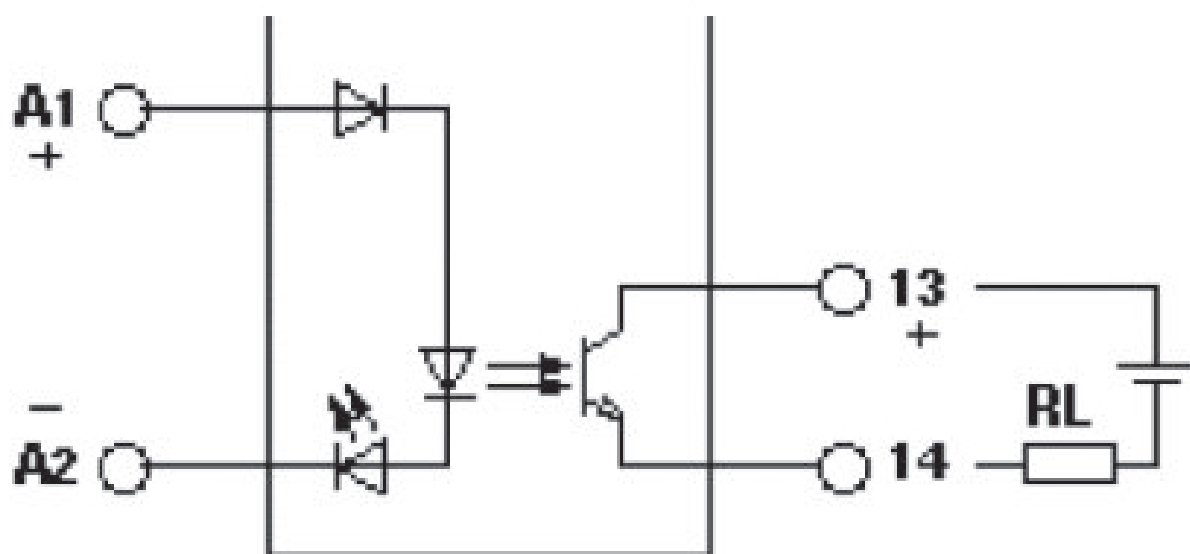


- ❶ w rzędzie bez odstępów
- ❷ pojedyncze urządzenie

Schemat



Schemat



ST-OV2- 24DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905035>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905035>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

ST-OV2- 24DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905035>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - 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