

ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - Przekazniki Solid State



2905491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>

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: 3 - 30 V DC/maks. 5 mA, wtykany na bloki gniazd

Dane handlowe

Numer artykułu	2905491
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61B2
Klucz produktu	CK61B2
Strona katalogu	Strona 91 (IF-2005)
GTIN	4017918079444
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	42,17 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,39 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	50 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	300 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 30 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Szczytowe napięcie zaporowe	30 V DC (Napięcie wsteczne pomiędzy kolektorem a emiterem)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	0,3 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/ 24DC/5 - Przekazniki Solid State



2905491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>

Normy i przepisy

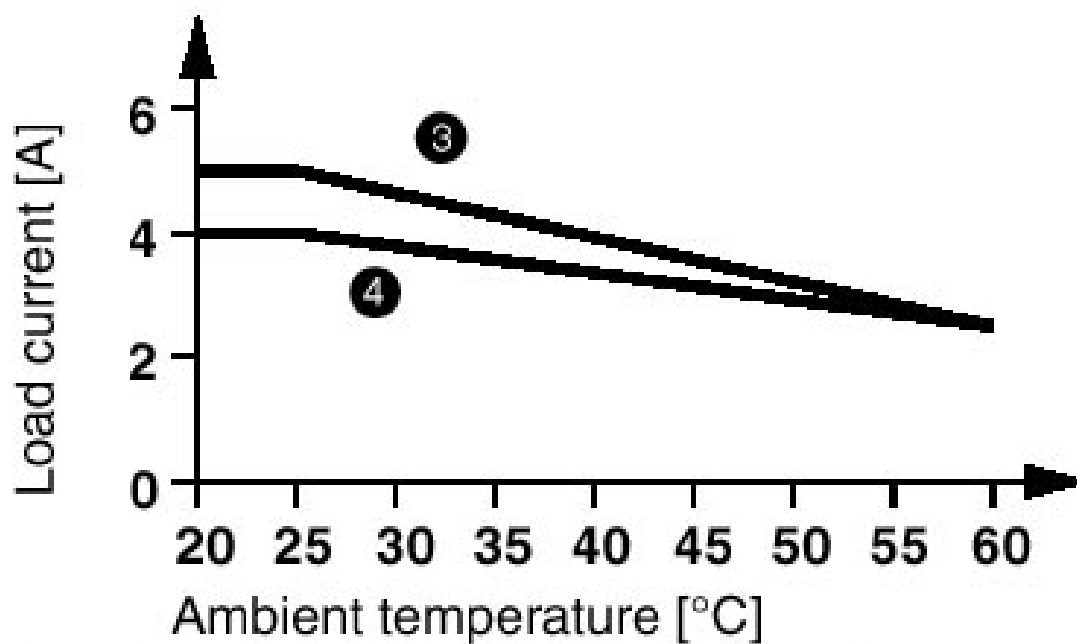
Normy/przepisy	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110

Montaż

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

Rysunki

Wykres

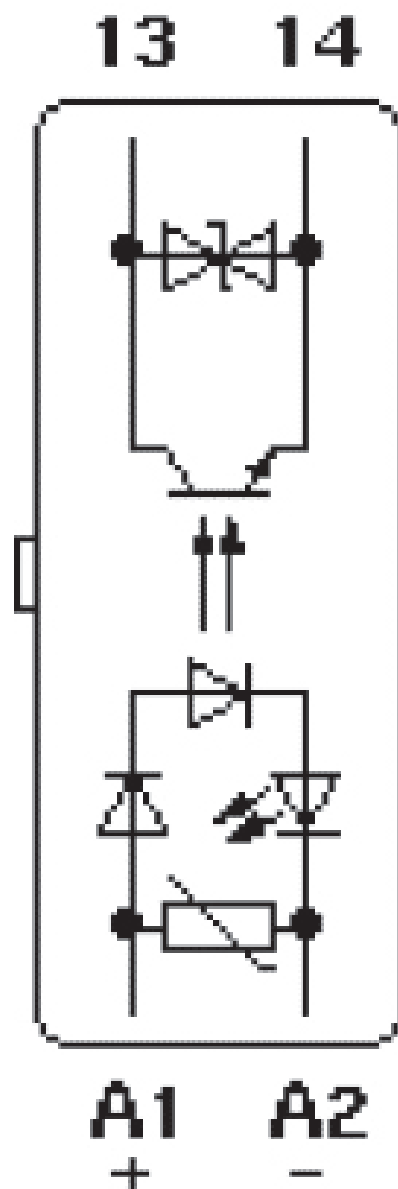


- ③ power optocouplers mounted in rows with zero spacing, horizontally, or with spacing of > 10 mm, vertically.
- ④ power optocouplers mounted in rows with zero spacing, vertically.

Schemat



Schemat



ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - Przekazniki Solid State



2905491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - Przekazniki Solid State



2905491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>

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”

ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - Przekazniki Solid State



2905491

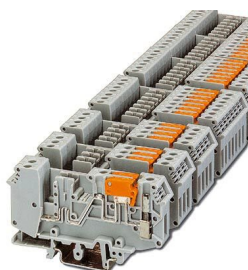
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>

Konieczne akcesoria

URELG 2-PMTK - Gniazdo przekaznikowe

2820835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820835>



Listwy zaciskowe podstaw z gniazdem testowym z obu stron i odłącznikiem nożowym do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 2-biegunowe

UDK-RELG 2 - Gniazdo przekaznikowe

2777030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2777030>



Listwy zaciskowe podstaw z gniazdem testowym z obu stron i podwójnymi przyłączami o tym samym potencjale do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 2-biegunowe

ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - Przekazniki Solid State



2905491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905491>

URELG 2 - Gniazdo przekaznikowe

2820262

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820262>



Listwy zaciskowe podstaw ze złączami śrubowymi do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 2-biegunowe

ZFK-RELG 2 - Gniazdo przekaznikowe

2829904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2829904>



Listwy zaciskowe podstaw z przyłączem sprężynowym do szyn montażowych NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 2-biegunowe

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