

ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - Przekazniki Solid State



2903228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903228>

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. 3 mA, wtykany na bloki gniazd

Dane handlowe

Numer artykułu	2903228
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61B1
Klucz produktu	DK61B1
GTIN	4017918079000
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	54,2 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Pojedyncze przekazniki półprzewodnikowe
Status utrzymania danych	
Data ostatniej konserwacji danych	19.03.2025

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
Częstotliwość przenoszenia	500 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	12 V DC ... 60 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd udarowy	5 A ($t = 1$ s)
Szczytowe napięcie zaporowe	70 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	20,8 mm
Wysokość	33 mm
Głębokość	66,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
-------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
-------------------	--

ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - Przekazniki Solid State



2903228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903228>

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

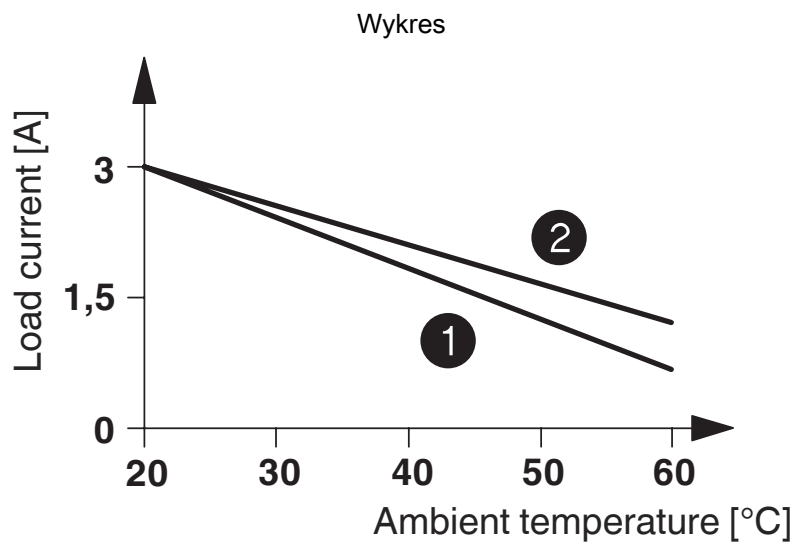
Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110

Montaż

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

Rysunki

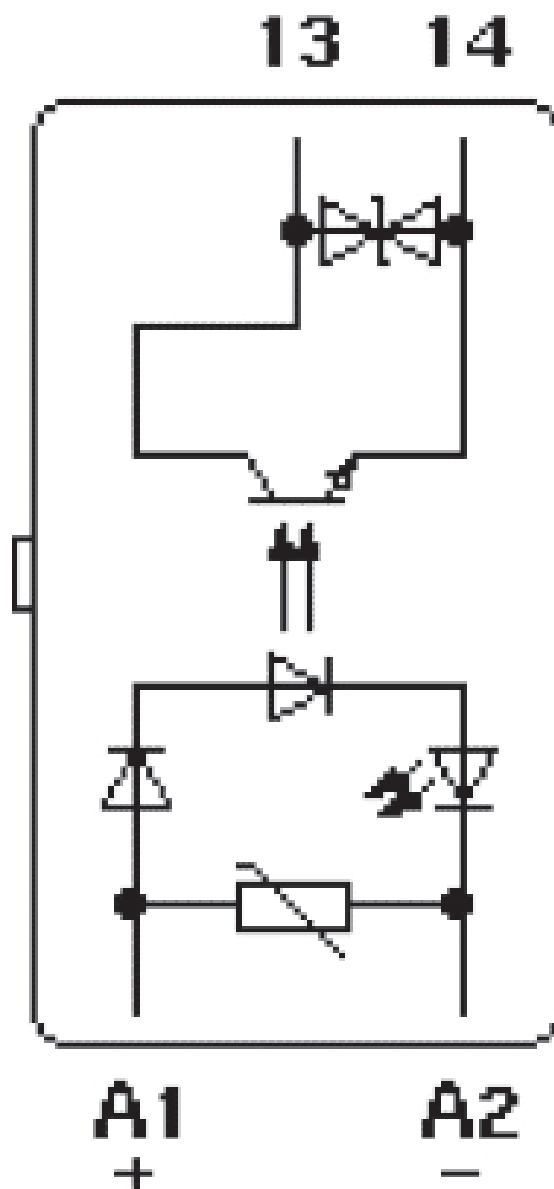


- ① In rows with zero spacing
- ② stand-alone device

Schemat



Schemat



ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - Przekazniki Solid State



2903228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903228>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903228>



EAC

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

ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - Przekazniki Solid State



2903228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903228>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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	b5ae0fd8-4c90-40e2-9ad3-01f00b540488