

OV-24DC/480AC/5 - Przekaznik półprzewodnikowy



2982650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>

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.



Przekaznik Solid State, do wzmocnienia sygnałów i galwanicznego odseparowania obwodów sterowania i mocy, wtykany we wlotowywane gniazda wtykowe SIM-AMS lub z przyłączem do druku do bezpośredniego montażu na płytce drukowanej, wejście: 4-32 V DC, wyjście: 12-530 V AC/5 A

Korzyści

- Małe wymiary
- Brak zużycia także przy dużych częstotliwościach łączenia
- Brak zakłóceń elektromagnetycznych
- Wtykowe napięcie probiercze do 4 kV między obwodem sterowania i mocy
- Łączenie bez drgania styków – brak ruchomych części
- Obudowa izolowana elektrycznie
- Moc łączeniowa do 350 V DC/1 A, 60 V DC/4 A lub 480 V AC/5 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2982650
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK7121
Klucz produktu	CK7121
Strona katalogu	Strona 559 (C-7-2013)
GTIN	4046356131667
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,34 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,7 g
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Pojedyncze przekazniki półprzewodnikowe
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	4 kV (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)
---------------------------------------	---------------------------------------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	4 V DC ... 32 V DC
Próg łączeniowy "0"-napięcie sygnału	< 1,2 V DC
Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	> 3,5 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	10 mA
Czas załączania typowo	ms (max. ½ okresu)
Typowy czas wyłączenia	ms (max. ½ okresu)
Częstotliwość przenoszenia	25 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	12 V AC ... 530 V AC (45/65 Hz)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
minimalny prąd obciążenia	20 mA
prąd upływu	< 1 mA
Prąd udarowy	80 A ($t_p = 20$ ms)
Kąt fazowy $\cos \phi$ min	0,5
Całka obciążenia granicznego	50 A ² s
Szczytowe napięcie zaporowe	1000 V (Okresowe, maksymalne napięcie wsteczne)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	1,2 V
Obwód wyjściowy	2-żyłowe

Wymiary

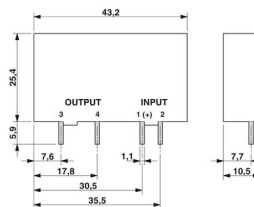
OV-24DC/480AC/5 - Przekaznik półprzewodnikowy



2982650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	10,5 mm
Wysokość	43 mm
Głębokość	25,4 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Dopuszczenia

UKCA

certyfiakat	Zgodność z UKCA
-------------	-----------------

Normy i przepisy

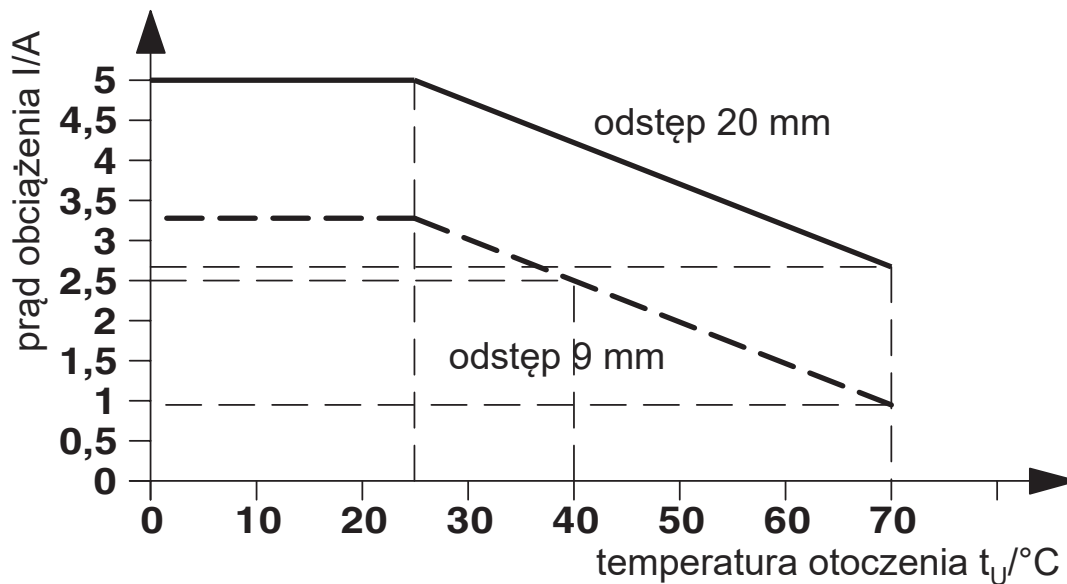
Normy/przepisy	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 55011

Montaż

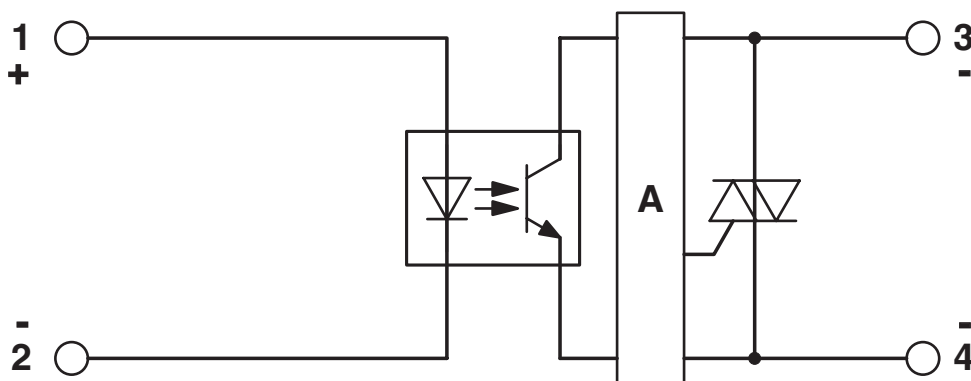
Informacja montażowa	obok siebie w odstępie > 20 mm
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

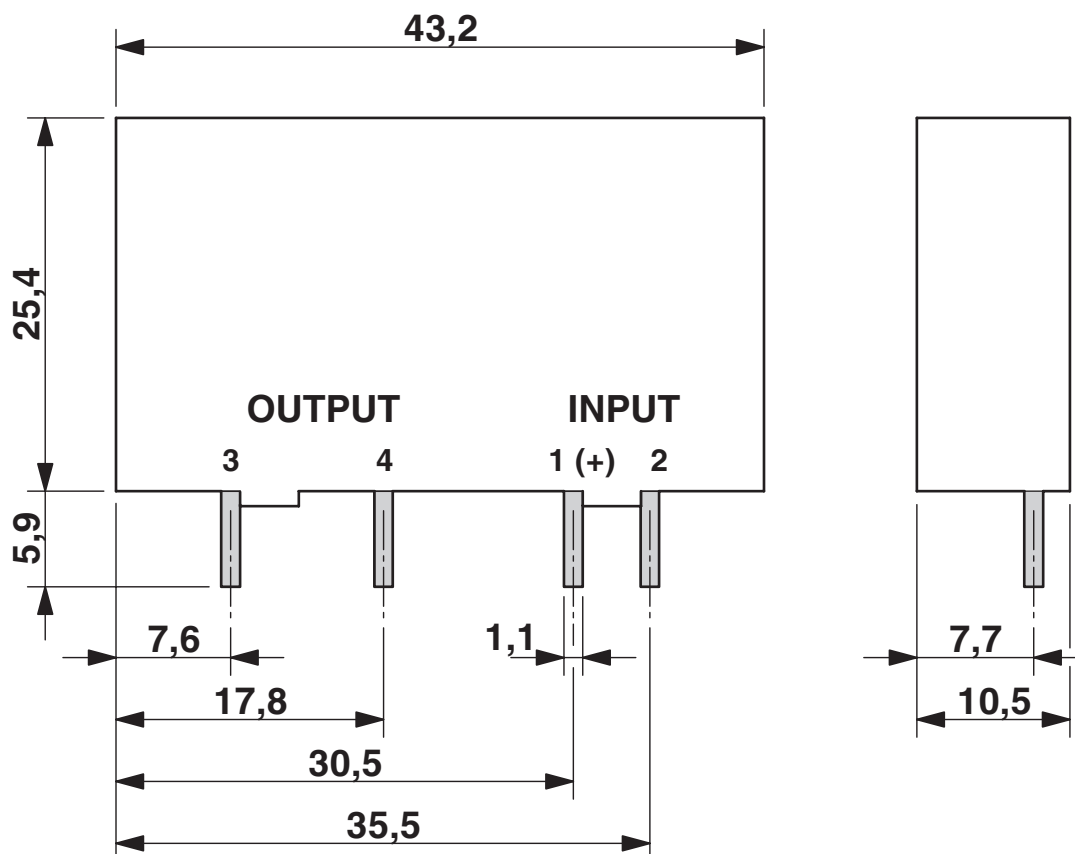
Wykres



Schemat



Rysunek wymiarowy



OV-24DC/480AC/5 - Przekaznik półprzewodnikowy



2982650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

OV-24DC/480AC/5 - Przekaznik półprzewodnikowy

2982650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

OV-24DC/480AC/5 - Przekaznik półprzewodnikowy

2982650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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