

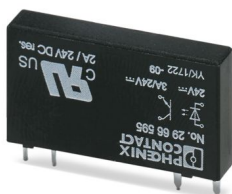
OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

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 miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy mocy, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3 ... 33 V DC/ 3 A

Korzyści

- Odporny na drgania i uderzenia,
- Szczelność RT III (odporność na czyszczenie)
- Odporny na zużycie i trwały
- Lutowane na płytce drukowanej
- Moc łączeniowa do 24 V DC/ 3 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2966595
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK69K1
Klucz produktu	DK69K1
GTIN	4017918130947
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,2 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	HU

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Pojedyncze przekaźniki półprzewodnikowe
Tryb pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	19.03.2025
-----------------------------------	------------

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,17 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., 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	0,4
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	0,7
Typowy prąd wejścia dla U_N	7 mA
Czas załączania typowo	20 μ s (Przy U_N)
Typowy czas wyłączenia	300 μ s (Przy U_N)
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 33 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
prąd załączalny maksymalny	15 A (10 ms)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 150 mV
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Wymiary

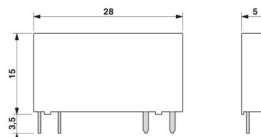
OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
-------	-------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT III
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normy i przepisy

Normy / przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

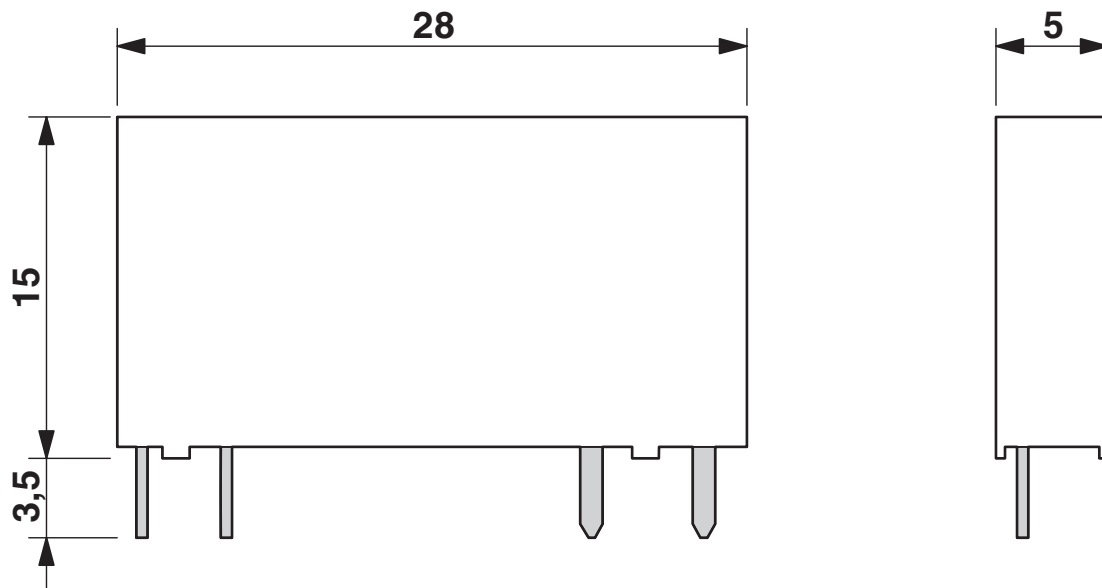
OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

2966595

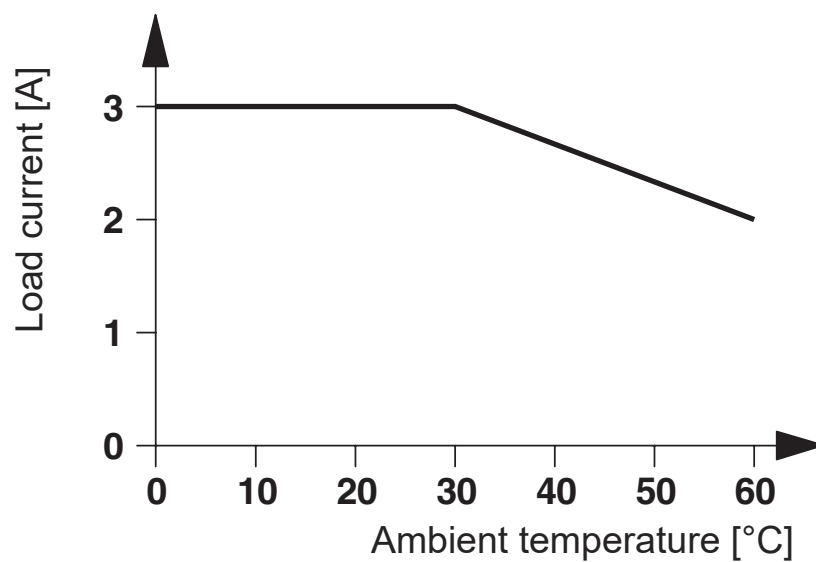
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres

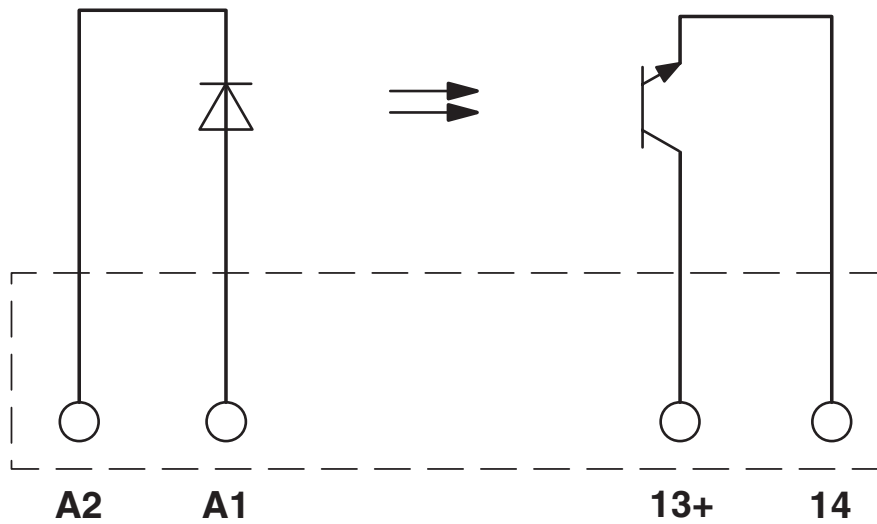


OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy

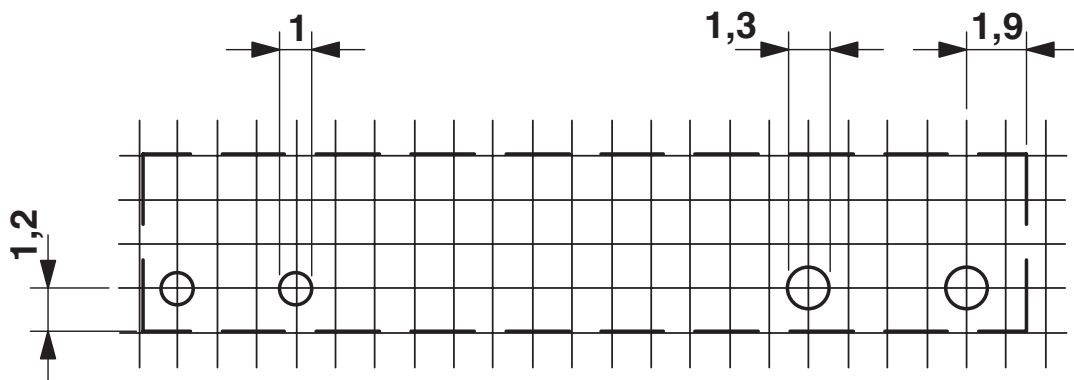
2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Schemat



Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



a = raster 1,25 mm i 1,27 mm

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



GL

ID dopuszczenia: 46016-03 HH

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966595>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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