

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/48DC/100 - 2966618

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy wejściowy, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3- 48 V DC/100 mA

Rysunek przedstawia wariant OPT-24DC/48DC/100

Właściwości produktu

- Odporny na drgania i uderzenia,
- Szczelność RT III (odporność na czyszczenie)
- Odporny na zużycie i trwały
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- Lutowane na płytce drukowanej
- Zdolność łączeniowa do 24 V DC/5 A



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	
GTIN	4017918130466
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Węgry

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/48DC/100 - 2966618

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C

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 "0"-napięcie sygnału	≤ 10 V
Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	≥ 16 V
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
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,1 W

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 48 V DC
obciążalność prądowa trwała zestyku	100 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 1 V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Informacje ogólne

napięcie probiercze wejście/wyjście	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	Szczelność RT III (odporność na czyszczenie)
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/48DC/100 - 2966618

Dane techniczne

Normy i przepisy

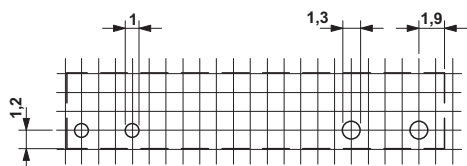
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

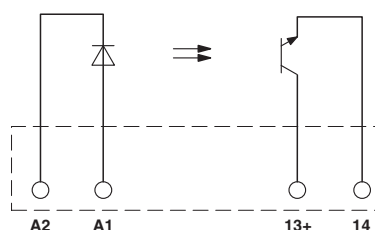
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Szablon wierceń



Schemat



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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/48DC/100 - 2966618

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / PRS / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	--	---	---------------

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	46016-03 HH
----	--	---	-------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	--	---	---------------

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

Aprobaty

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 195083

PRS



<http://www.prs.pl/>

TE/2109/880590/16

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>