

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT- 5DC/ 48DC/100 - 2967992

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, napięcie wejściowe: 5 V DC

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
- Zdolność łączeniowa do 24 V DC/5 A
- Lutowane na płytce drukowanej

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 017918 820749
GTIN	4017918820749
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- 5DC/ 48DC/100 - 2967992

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	5 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
zakres napięcia wejściowego	4 V DC ... 6 V DC
Próg łączeniowy "0"-napięcie sygnału	$\leq 0,8$ V
Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	$\geq 2,5$ V
Typowy prąd wejścia dla U_N	4 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

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
	EN 50178

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT- 5DC/ 48DC/100 - 2967992

Dane techniczne

Normy i przepisy

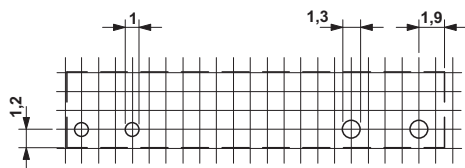
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

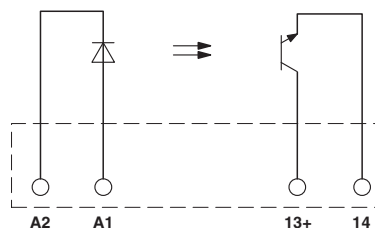
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
-------------	----------

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT- 5DC/ 48DC/100 - 2967992

Klasyfikacje

UNSPSC

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
---------------	--	---	---------------

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

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT- 5DC/ 48DC/100 - 2967992

Aprobaty

PRS



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

TE/2109/880590/16

cULus Recognized



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