

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, 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 (porównywalne z IP67).
- ✓ 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 pcs
Minimalne zamówienie	10 pcs
GTIN	 4 017918 130466
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.00483 KGM
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Węgry

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm

Warunki środowiskowe

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

Dane wejściowe

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

Dane techniczne

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
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

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjścia	3 V DC ... 48 V DC
maksymalny prąd długotrwały	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	dowolny
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Rodzaj pracy	100 % ED
oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
kategoria przepięciowa	III

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
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

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

Klasyfikacje

ETIM

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

UNSPSC

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