

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W - 2980636

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>)




Przełączny styk elektroniczny PLC ze złączami śrubowymi do montażu na szynie nośnej NS 35/7.5, wejście: 24 V DC, wyjście: 3-48 V DC/500 mA

Właściwości produktu

- Brak łuku na stykach, zakłóceń elektromechanicznych
- Odporność na wibracje i wstrząsy
- Układ ochronny obwodu wejściowego i wyjściowego
- Wskaźnik stanu
- Przełączne wyjście elektroniczne do 48 V DC/500 mA
- Możliwość mostkowania sąsiednich modułów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 051378
GTIN	4046356051378
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,033 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	86 mm

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/ W - 2980636

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °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 sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	3 mA
Czas załączania typowo	0,03 ms
Typowy czas wyłączenia	0,15 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
Częstotliwość przenoszenia	1000 Hz

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 48 V DC
obciążalność prądowa trwała zestyku	500 mA (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
minimalny prąd obciążenia	1 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$< 1,2$ V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Strona wejścia
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Określenie przyłącza	Strona wyjścia
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/ W - 2980636

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Informacje ogólne

Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Klasa palności wg UL 94	V0
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	4 kV / izolacja podstawowa
Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	4 kV / izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Klasa palności wg UL 94	V0

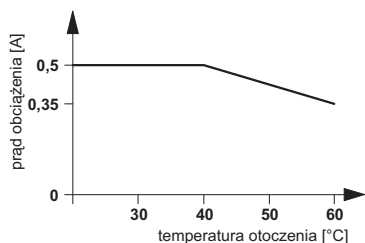
Environmental Product Compliance

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”

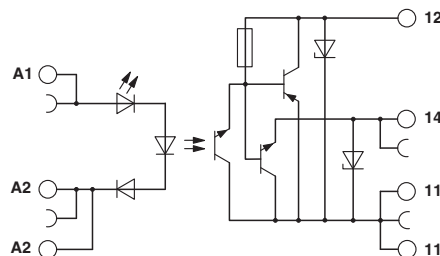
Rysunki

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W - 2980636

Wykres



Schemat



Rysunek pokazuje krzywą redukcyjną PLC-...24DC/48DC/500/W

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
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/ W - 2980636

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
cULus Listed			