

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

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 mocy, 1 zestyk zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 3–33 V AC/ 3 A

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
- ✓ Lutowane na płytce drukowanej
- ✓ Moc łączeniowa do 24 V DC/ 3 A

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 017918 130947
GTIN	4017918130947
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

Warunki środowiskowe

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

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	0,5 W

Dane wyjściowe

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
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

Przylącze według normy	CUL
Oznaczenie	Normy / przepisy

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

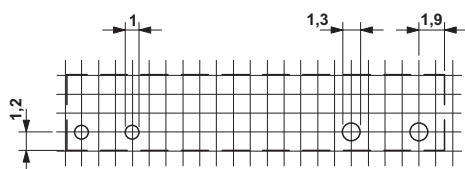
Dane techniczne

Normy i przepisy

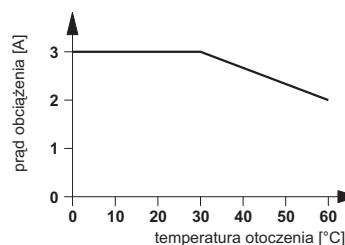
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Rysunki

Szablon wierceń

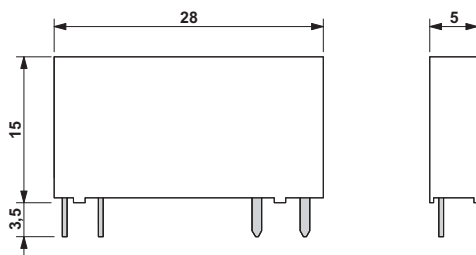


Wykres

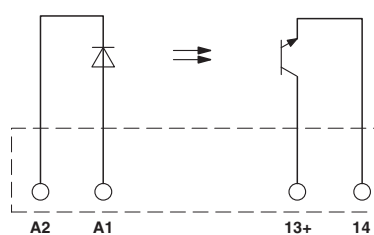


a = raster 1,25 mm i 1,27 mm

Rysunek wymiarowy



Schemat



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
eCl@ss 9.0	27371604

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

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

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/ 24DC/ 2 - 2966595

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>

Akcesoria

Dalsze produkty

Podstawa przekaźnika - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z zaciskami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Gniazdo - PLC-BSC- 36DC/21 - 2966964

Gniazdo

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Akcesoria

Podstawa przekaźnika - PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z zaciskami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe: 48 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSP- 48DC/21 - 2967329



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem sprężynowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 48 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 48DC/21 - 2966090



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 48 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wejściowych z zaciskami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujniki (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN - 2967206



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wejść z połączeniem sprężynowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Akcesoria

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wejść z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT - 2900449



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wyjściowych, z zaciskami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT - 2967196



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wyjść z połączeniem sprężynowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - 2966058



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wyjść z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - 2900450



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wyjściowych, z zaciskami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 24 V AC/DC

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Akcesoria

Podstawa przekaźnika - PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT - 2982809



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wyjściowych, z połączeniem sprężynowym, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 24 V AC/DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT - 2982799



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wyjściowych, z połączeniem śrubowym, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 24 V AC/DC

Podstawa przekaźnika - PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - 2980458



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłócającymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zwiększonym poborem prądu wejściowego, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Gniazdo przekaźnika RIF-0..., do miniaturowych przekaźników mocy z 1 stykiem rozłącznym lub przekaźników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, do montażu na NS 35/7,5