

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

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>)



PLC-INTERFACE, zintegrowany przekaźnik półprzewodnikowy, z zaciskiem śrubowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, wejście: 24 V DC, wyjście: 12-300 V DC/1 A

Właściwości produktu

- ✓ Odporność na wibracje i wstrząsy
- ✓ Brak łuku na stykach, zakłóceń elektromechanicznych
- ✓ Układ ochronny obwodu wejściowego i wyjściowego
- ✓ Wyjścia stałoprądowe do 300 V DC/1 A lub do 24 V DC/10 A
- ✓ Możliwość mostkowania sąsiednich modułów
- ✓ Wskaźnik stanu
- ✓ Przelączne wyjście elektroniczne do 48 V DC/500 mA



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 051415
GTIN	4046356051415
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,037 kg
Numer taryfy celnej	85364900
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

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Dane techniczne

Wymiary

Głębokość	86 mm
-----------	-------

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	8 mA
Czas załączania typowo	0,3 ms
Typowy czas wyłączenia	0,7 ms
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Warystor
Częstotliwość przenoszenia	50 Hz
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,19 W

Dane wyjściowe

Oznaczenie	Dane wyjściowe
zakres napięcia wyjściowego	12 V DC ... 300 V DC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi punktami zacisków sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)
obciążalność prądowa trwała zestyku	1 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 500 mV
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Warystor

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

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wejścia

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
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
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Izolacja	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/300DC/ 1 - 2980678

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
GL		http://exchange.dnv.com/tari/	46016-03 HH
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			RU C- DE.A*30.B.01082
EAC			EAC-Zulassung
PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Aprobaty

cULus Listed

Akcesoria

Akcesoria

Moduł przyłączeniowy

Przyłącze systemowe - PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm); Sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych; połączenie 1: Przyłącze wtykowe; połączenie 2: 1x IDC/FLK listwa styków męskich (14-pinowa); liczba kanałów: 8; logikaysterowania: przełączany plusem

Przyłącze systemowe - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm); Sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych; połączenie 1: Przyłącze wtykowe; połączenie 2: 1x IDC/FLK listwa styków męskich (14-pinowa); liczba kanałów: 8; logikaysterowania: przełączany minusem

Przyłącze systemowe - PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm); Sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych; połączenie 1: Przyłącze wtykowe; połączenie 2: 1x męskie złącze wtykowe D-SUB (15-pinowa); liczba kanałów: 8; logikaysterowania: przełączany plusem

Przyłącze systemowe - PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm); Sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych; połączenie 1: Przyłącze wtykowe; połączenie 2: 1x Listwa styków żeńskich D-SUB (15-pinowa); liczba kanałów: 8; logikaysterowania: przełączany plusem

Moduł zasilający

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Akcesoria

złącza zasilania - PLC-ESK GY - 2966508



Listwa zaciskowa zasilania, do zasilania maks. 4 potencjałów, do montażu na szynie NS 35/7,5

Mostek

Mostki ciągłe - FBST 500-PLC RD - 2966786



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: czerwone

Mostki ciągłe - FBST 500-PLC BU - 2966692



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: niebieski

Mostki ciągłe - FBST 500-PLC GY - 2966838



Mostki ciągłe, długość: 500 mm, kolor: szary

Pojedynczy mostek wtykowy - FBST 6-PLC RD - 2966236



Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 6 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Akcesoria

Pojedynczy mostek wtykowy - FBST 6-PLC BU - 2966812



Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 6 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

Pojedynczy mostek wtykowy - FBST 6-PLC GY - 2966825



Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 6 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

Pojedynczy mostek wtykowy - FBST 8-PLC GY - 2967688



Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

Pojedynczy mostek wtykowy - FBST 14-PLC BK - 2967691



Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 14 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Płytki separacyjne

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Akcesoria

Przegroda - PLC-ATP BK - 2966841



Płytki izolacyjne, grube 2 mm, należy nasadzać na początku i końcu każdej listwy zaciskowej PLC. Ponadto służy ona do: optycznej separacji grup, pewnej separacji różnych napięć sąsiednich modułów PLC zgodnie z DIN VDE 0106-101, separacji

Szyna nośna

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377

Szyna nośna, bez otworów, Szerokość: 35 mm, Wysokość: 7,5 mm, Długość: 2000 mm, Kolor: srebrny

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 7,5 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



szyna nośna, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, grubość 1,5 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Szyna nośna, bez otworów, Szerokość: 35 mm, Wysokość: 15 mm, Długość: 2000 mm, Kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Szyna nośna, materiał: aluminium, profilowane, nieperforowane 1,5 mm grubości, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość 2000 mm

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 15 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m