

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

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 do funkcji wejściowych, składa się ze złączki gniazdowej PLC-BSC.../SEN z połączeniem śrubowym i wtykowym przekaźnikiem miniaturowym ze złożonym zestykiem wielowarstwowym, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Właściwości produktu

- ✓ Oszczędność czasu do 60 %
- ✓ Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- ✓ Zbędne są dodatkowe złącza rzędowe
- ✓ Moduły przekaźnikowe o bezpiecznej separacji wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- ✓ Oszczędność miejsca do 80 %
- ✓ Funkcjonalne mostki wtykane
- ✓ Bezpośrednie podłączenie czujnika na module przekaźnika



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 130800
GTIN	4017918130800
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,034 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	94 mm

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	9 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	8 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	dioda gasząca Dioda bocznikująca
wskaźnik napięcia roboczego	Dioda LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,22 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO ₃ , warstwa twardego złota
maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC
	36 V DC
napięcie łączeniowe minimalne	100 mV (przy 10 mA)
prąd załączalny minimalny	1 mA (przy 24 V)
prąd załączalny maksymalny	50 mA
obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1,2 W (przy 24 V DC)

Bok styku (przy zniszczonej warstwie złota)

Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa wg DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Dane techniczne

Bok styku (przy zniszczonej warstwie złota)

	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Dane wejściowe
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	Dane 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

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Klasa palności wg UL 94	V0
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

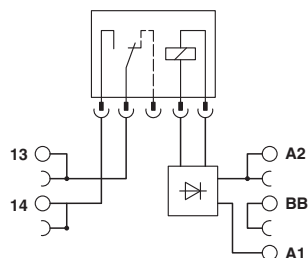
Dane techniczne

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Rysunki

Schemat



Wykres

Krzywa
A
Maksymalna dopuszczalna napięcie długotrwale przy granicznym prądzie długotrwale po stronie styków (patrz odpowiednie dane techniczne)
Krzywa
B
Minimalne dopuszczalne napięcie przyciągania po wzbudzeniu wstępnym (patrz odpowiednie dane techniczne)

Zawartość zestawu

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

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Zawartość zestawu

Przekaźnik osobny - REL-MR- 24DC/21AU - 2961121



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, ze złożonym zestykiem wielowarstwowym, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / GL / EAC / RC FRT / EAC / PRS / cULus Recognized / cULus Listed

Aprobaty Ex

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Aprobaty

Szczegóły aprobat

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

UL Listed  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 172140

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

cUL Listed  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 172140

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 46016-03 HH

EAC 7500651.22.01.00244

RC FRT <http://www.rsfgt.ru/en/web/guest/english> B.00094

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>

cULus Listed 

Akcesoria

Akcesoria

Moduł przyłączeniowy

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Akcesoria

Przylącze systemowe - PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



Przylącze systemowe - PLC-V8/FLK14/IN/M - 2304115



Przylącze systemowe - PLC-V8/D15S/IN - 2296074



Przylącze systemowe - PLC-V8/D15B/IN - 2296087



Moduł zasilający

złącza zasilania - PLC-ESK GY - 2966508



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

Mostek

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Akcesoria

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

Pojedynczy mostek wtykowy - FBST 6-PLC BU - 2966812



Pojedynczy mostek wtykowy, Długość: 6 mm, Liczba biegunów: 2, Kolor: niebieski

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Akcesoria

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

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

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 491-500, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Płytki separacyjne

Przegroda - PLC-ATP BK - 2966841



Płytki izolacyjne, gruba 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

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Akcesoria

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



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

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 montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, grubość 2,3 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

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

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317

Akcesoria

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

Części zamienne

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

Przekaźnik osobny - REL-MR- 24DC/21AU - 2961121



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, ze złożonym zestawem wielowarstwowym, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC