

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł interfejsu do przyłączania wielu czujników lub wyłączników bezpieczeństwa ze stykami zwiernymi/rozwiernymi do przekaznika bezpieczeństwa PSR-SDC4, z przyłączami śrubowymi

Korzyści

- 4 dwukanałowe wejścia styku rozwiernego/zwiernego
- Do kat. 3/PL d wg EN ISO 13849-1, SIL 2 wg IEC 61508 (w połączeniu z masterem PSR-SDC4)
- 4 wyjścia diagnozy PLC do analizy stanu połączeń czujników bezpieczeństwa
- 4 LED jako wskaźniki stanu czujników/przełączników
- Przyłącze PSR-TBUS

Dane handlowe

Numer artykułu	2981936
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNA221
Klucz produktu	DNA221
Strona katalogu	Strona 233 (C-6-2019)
GTIN	4046356326001
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	176 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	98 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł interfejsów
Rodzina produktów	PSRclassic

Parametry elektryczne

maksymalny dopuszczalny prąd	100 mA (na wyjście sygnalizacyjne)
maksymalny dopuszczalny prąd sumaryczny	100 mA (Wyjścia sygnalizacyjne)
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pelzające)

Znamionowe napięcie izolacji	50 V DC
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC (z PSR)
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,85 ... 1,1

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

wtykowe	tak
---------	-----

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED zielona
Wskaźnik statusu	Tak

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	106 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	Poliamid
------------------	----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wys. zastosowania	maks. 2000 m (ponad NN)

Normy i przepisy

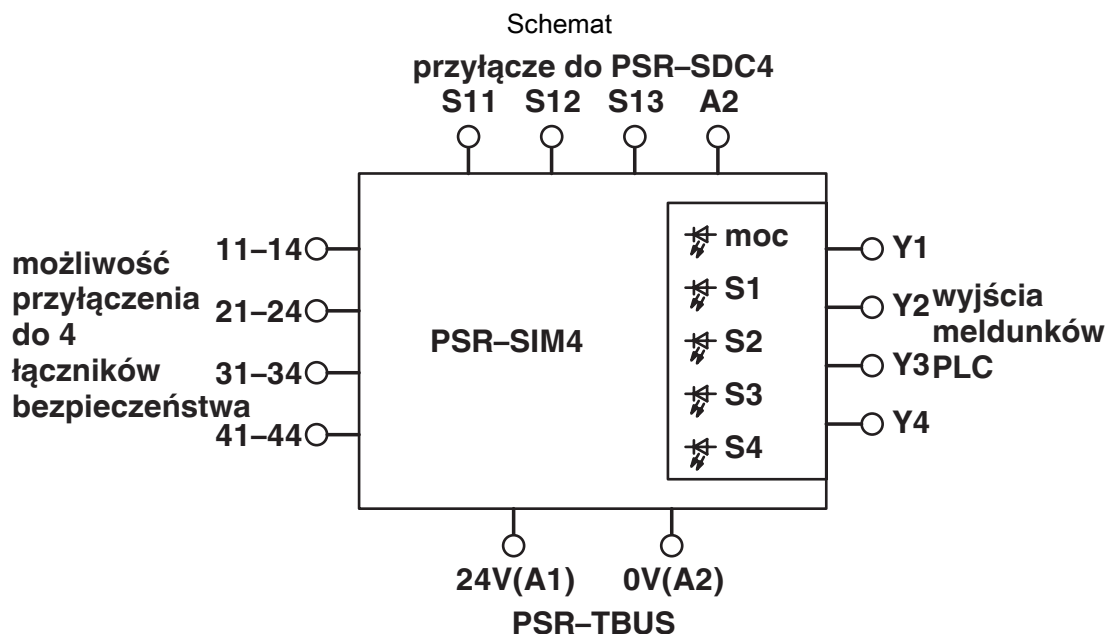
Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

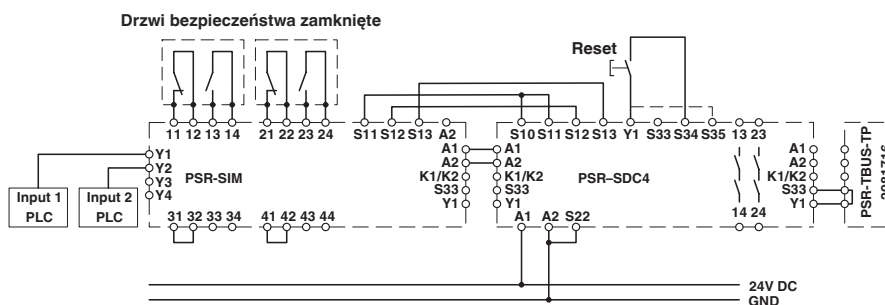
Montaż

Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

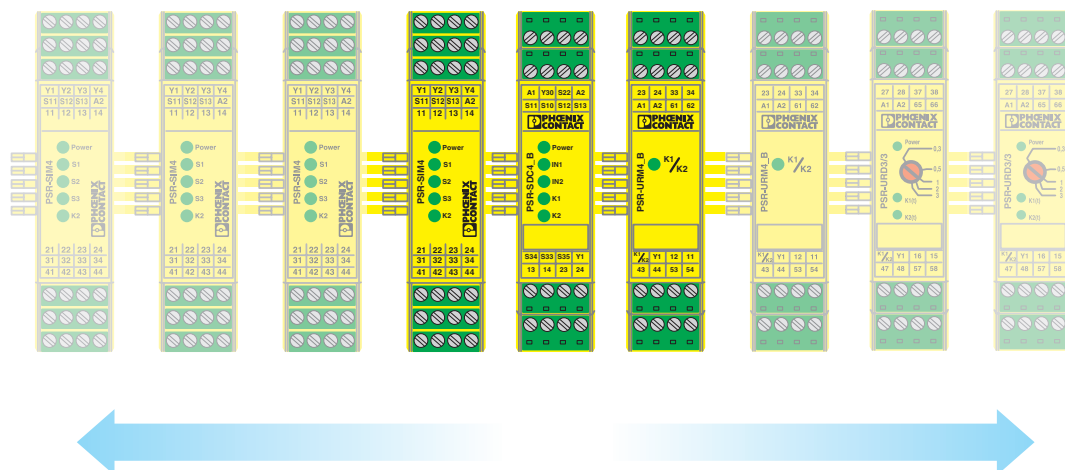
Rysunki



Schemat



rysunek aplikacji

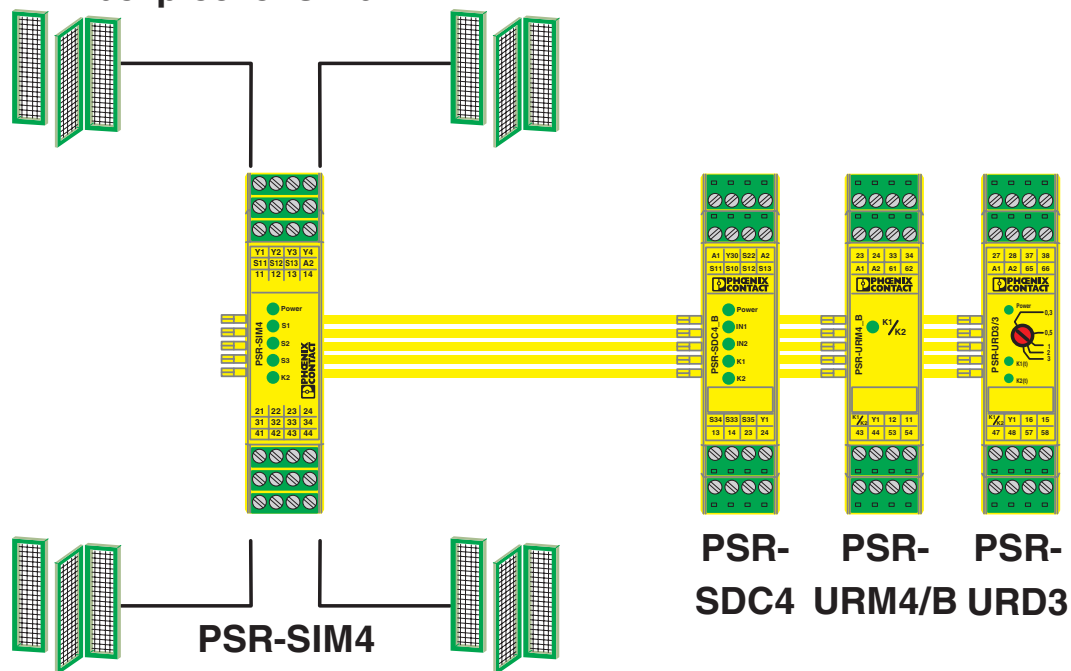


Wejścia Urządzenie nadrzędne (master) Wyjścia

Z lewej strony PSR-SDC4 dostawiane są w rzędzie dodatkowe wejścia, z prawej wyjścia.

rysunek aplikacji

Drzwi bezpieczeństwa



Pozwala to na podłączenie do 4 wyłączników drzwi ochronnych do PSR-SIM4.

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2981936>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371819
ECLASS-12.0	27371819
ECLASS-13.0	27371819

ETIM

ETIM 8.0	EC001449
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

2981936

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2981936>

Akcesoria

PSR-TBUS - Konektor na szynę nośną

2890425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890425>

Łącznik szyn nośnych PSR-TBUS do rozłączników bezpiecznikowych, do zasilania / sterowania / monitorowania (w zależności od modułu)



PSR-TBUS-TP - Konektor na szynę nośną

2981716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2981716>

Wtyk końcowy do łącznika szyn nośnych PSR-TBUS w połączeniu z modułowym systemem przekazników zabezpieczających (PSR-SDC4)



PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Przekładniki bezpieczeństwa



2981936

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2981936>

PSR-TBUS - 1PCS - Konektor na szynę nośną

1326060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326060>

Łącznik szyn nośnych PSR-TBUS do rozłączników bezpiecznikowych, do zasilania / sterowania / monitorowania (w zależności od modułu)



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl