

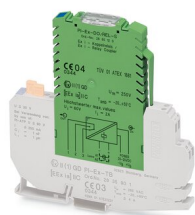
PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów



2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>

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.



Wyjście binarne Ex i: przekaźnik z iskrobezpieczną częścią stykową. Do przełączania iskrobezpiecznych obwodów prądowych. Możliwość wyboru sterowania za pomocą zewnętrznych napięć sterujących lub bezpotencjałowych zestyków przełącznych. Z dodatkową funkcją obsługi ręcznej. Izolacja galwaniczna

Dane handlowe

Numer artykułu	2865120
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK3832
Klucz produktu	CK3832
Strona katalogu	Strona 464 (IF-2009)
GTIN	4017918956639
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	67,02 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów



2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Zastosowanie	Digital OUT (wyjście cyfrowe)
liczba kanałów	1

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
----------------	---

Separacja galwaniczna wejście/wyjście

Separacja galwaniczna	375 V (Wartość szczytowa, wg EN 50020 / EN 60079-11)
Napięcie probiercze	1,5 kV AC (50 Hz, 60 s)

Separacja galwaniczna wyjście/zasilanie

Separacja galwaniczna	375 V (Wartość szczytowa, wg EN 50020 / EN 60079-11)
-----------------------	--

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC
---------------------------	---------------------

Dane wejściowe

Sterowanie

Dopuszczalne źródła wejściowe	Działanie na zewnętrznym źródle zasilania; 4 V DC < U_s < 30 V DC: Przełącznik aktywny; U_s < 2 V DC: Przełącznik nieaktywny Obsługa za pomocą zewnętrznego zestyku przełącznego. przełącznik zamknięty: Przełącznik aktywny; przełącznik otwarty: Przełącznik nieaktywny
-------------------------------	---

Dane wyjściowe

Przełączanie: Przełącznik

Opis wyjścia	iskrobezpieczny
Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
materiał styków	AgNi, + 5 μ m Au
rezystencja przejścia pary styków	$\leq 0,1 \Omega$
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	300 mA (w przypadku podłączania obwodów iskrobezpiecznych)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
------------------	-------------------

Dane Ex

Parametry bezpieczeństwa

Napięcie maksymalne z punktu widzenia bezpieczeństwa technicznego U_m	250 V AC
---	----------

PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów



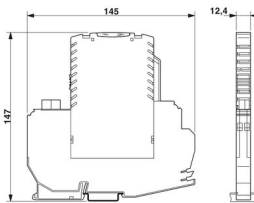
2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Dioda LED zielona (napięcie zasilania)
	Dioda LED żółta (wskaźnik stanu)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,4 mm
Wysokość	79 mm
Głębokość	118,4 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PBT i poliamid PA bez wzmocnienia

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

ATEX

Oznaczenie	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
certifikat	PxCIF07ATEX2865120X

EAC Ex

Oznaczenie	Ex [Ex ia Ga] IIC
certifikat	RU C-DE.AB72.B.00097/19

PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów

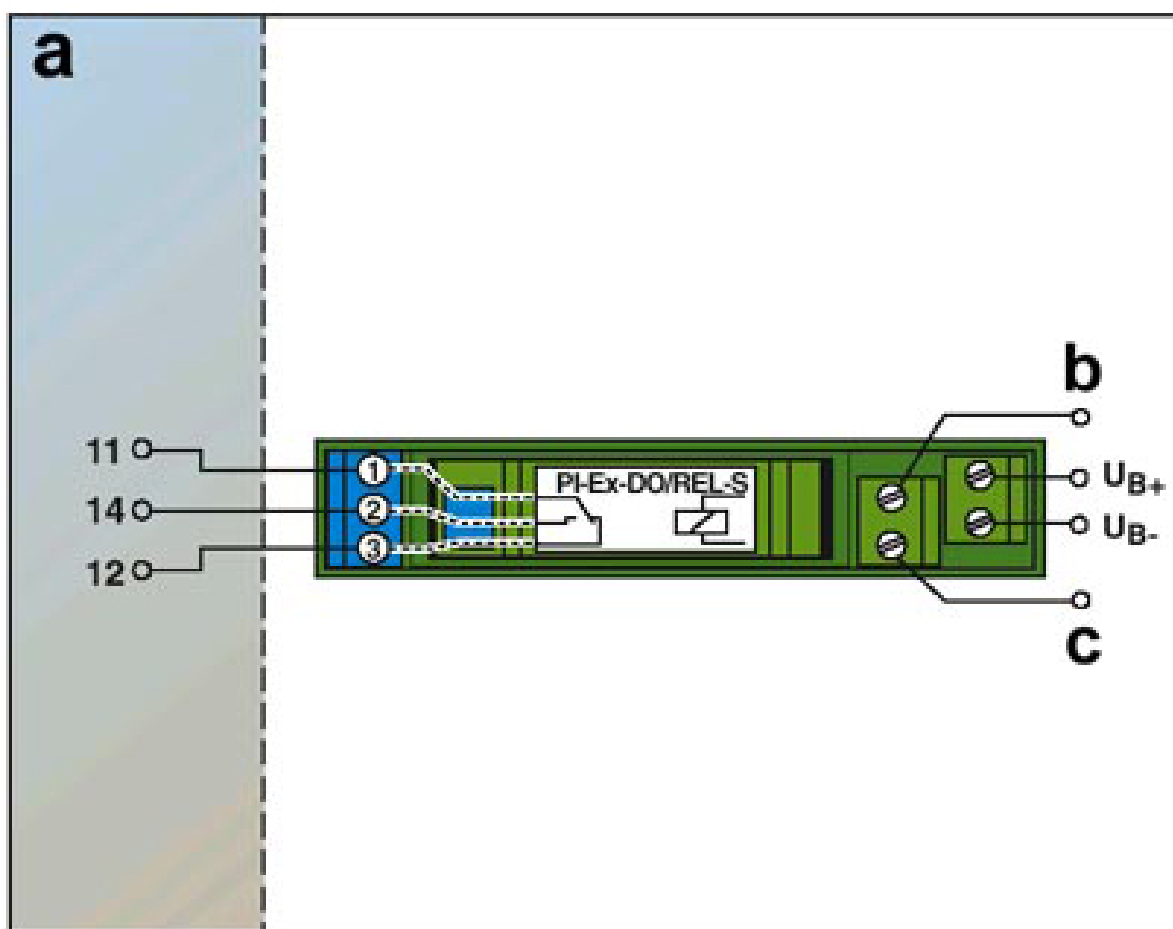
2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>



Rysunki

Schemat



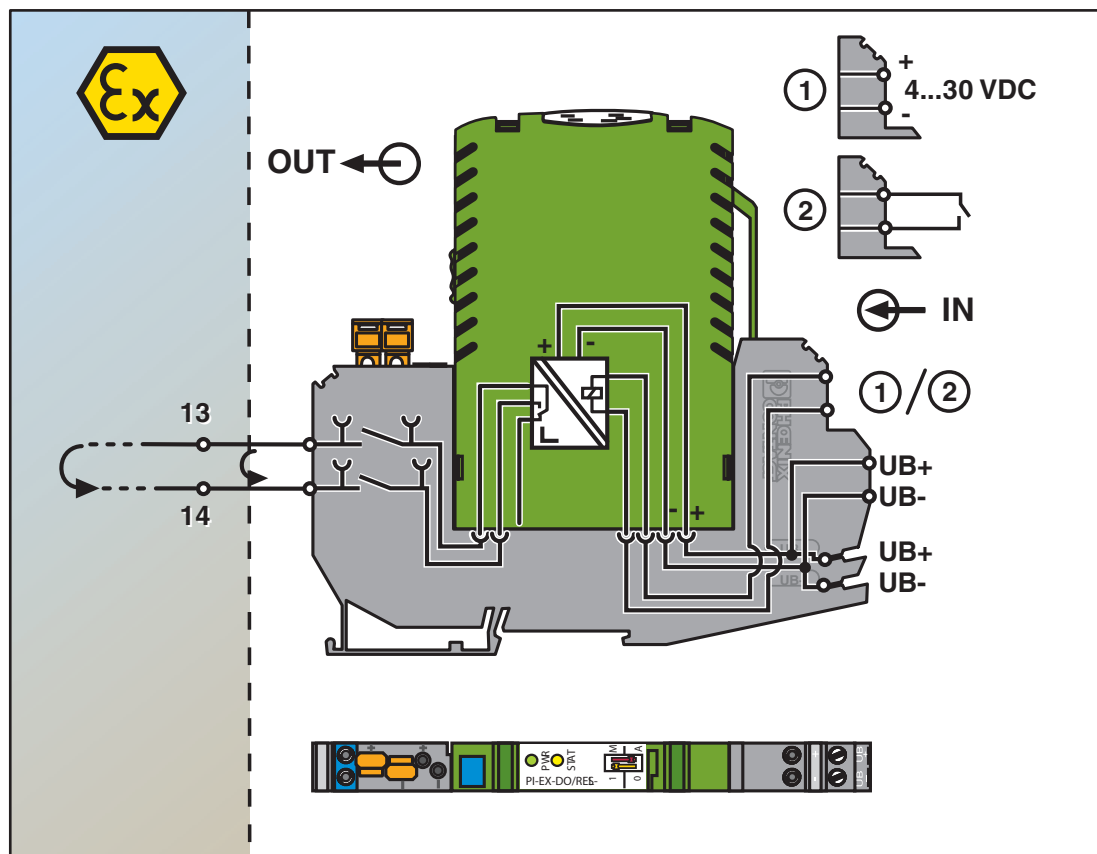
PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów

2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>



Schemat blokowy



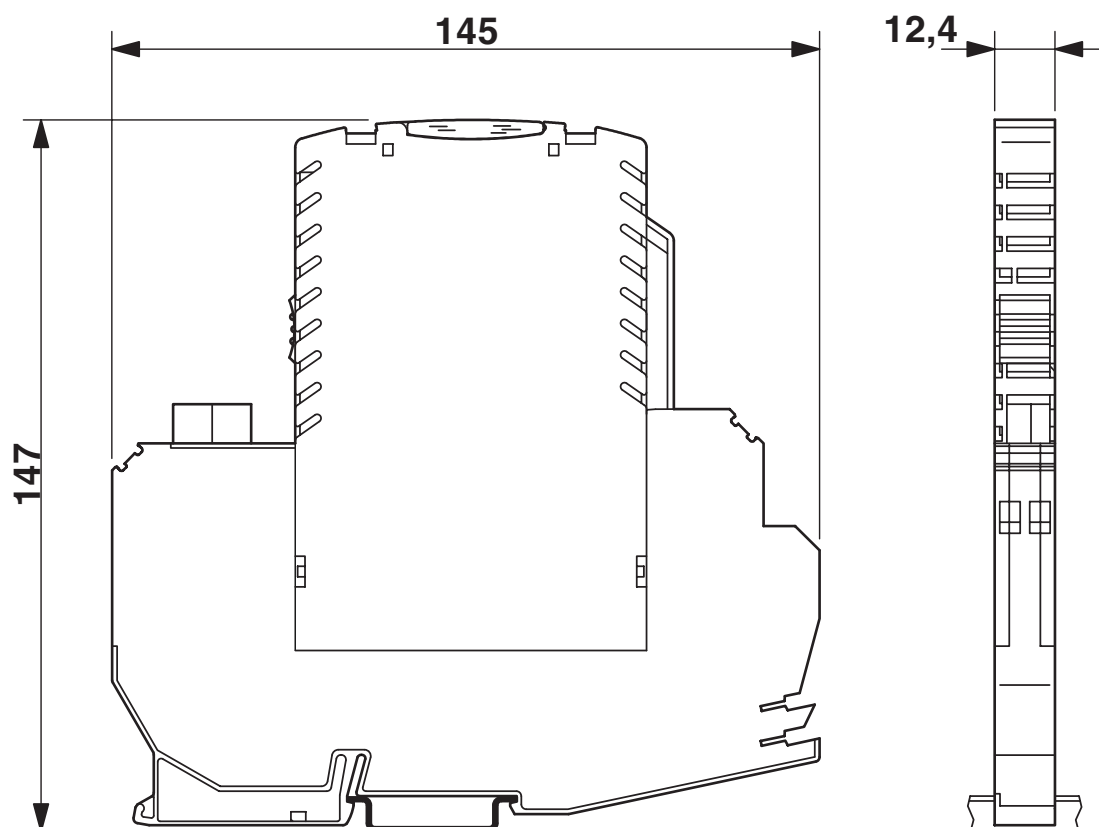
PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów

2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>



Rysunek wymiarowy



PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów



2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.*72.B.*97/19



ATEX

ID dopuszczenia: TUEV 01 ATEX 1681

PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów



2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

PI-EX-DO/REL-S - Separator sygnałów



2865120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865120>

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”

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