

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

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.



Złącze elektroniczne ze wzmacniaczem przekaźnikowym, do indukcyjnych czujników zbliżeniowych zgodnych z NAMUR, ze wskaźnikami świetlnymi dla sygnału czujnika i zakłócenia

Korzyści

- Mostkowanie i opisywanie akcesoriami standardowych złączy
- Sygnalizacja błędów przez LED
- Kontrola strony czujnika pod względem zwarc i przzerwania przewodu
- Wskaźnik stanu (sygnał high) zieloną LED
- Kontrola łączników mechanicznych przez odpowiedni układ oporników
- Wyjście cyfrowe 24 V/50 mA

Dane handlowe

Numer artykułu	2940799
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6153
Klucz produktu	CK6153
Strona katalogu	Strona 454 (C-5-2019)
GTIN	4017918080242
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,17 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,1 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Stosowanie mostków EB 80-DIK... w złączkach szynowych DEK: Ze względu na możliwe (niewielkie) rozszerzenie obudowy DEK na skutek wilgoci w powietrzu oraz niekorzystnego luzu między większą liczbą złączek szynowych DEK a mostkiem EB 80-DIK zaleca się, aby w przypadku używania mostków EB 80-DIK... oddzielić je po ok. 10 do 12 złączek DEK i w tym miejscu umieścić mostek druczany do najbliższej złączki DEK.
Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Czujniki zbliżeniowe NAMUR

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane wejściowe

Obwód sterowania

Znamionowe napięcie wejścia U_N	8,2 V DC $\pm 10\%$
Wyświetlanie błędów	optyczna kontrola zwarcia i przerywania przewodu LED (czerwoną)
Układ ochronny	Dioda Z 12 V; dioda Z 12 V
Częstotliwość przenoszenia	1 kHz
Punkt łączeniowy	$\geq 2,1$ mA (w stanie przewodzenia) $\leq 1,2$ mA (w stanie zaporowym) 6,3 mA ... 10 mA (przy zwarcu) 0 mA ... 0,35 mA (przy przerywaniu przewodu)
Histeresa łączenia	ok. 0,2 mA
Opór wewnętrzny	ok. 1 k Ω

Dane wyjściowe

Oznaczenie	Wyjście sygnałowe
Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	≤ 100 mV (w stanie przewodzenia) $U_{VN} - U_R$ (w stanie zaporowym)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$\leq 1,5$ V (U_R)

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Układ ochronny	Dioda Z 36 V jako dioda gasząca; dioda Z 36 V jako dioda gasząca
----------------	--

Dane przyłączeniowe

Strona wejścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm

Strona wyjścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

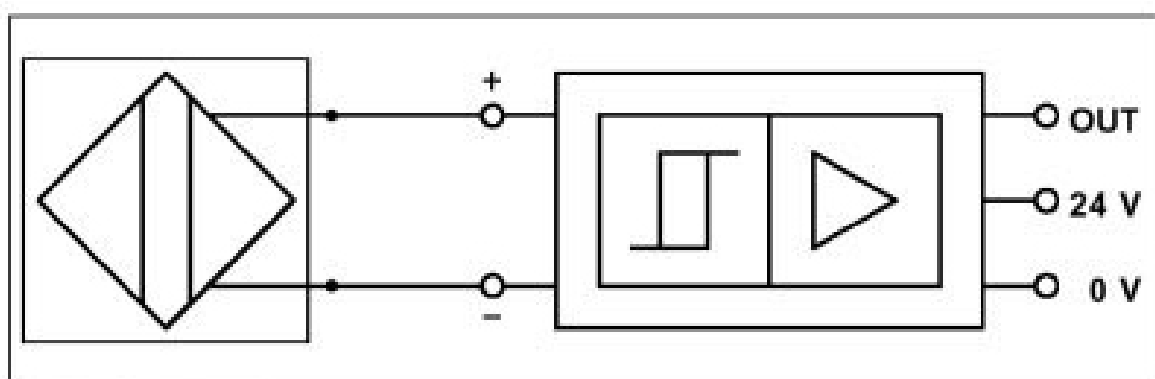
EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Rysunki

rysunek aplikacji



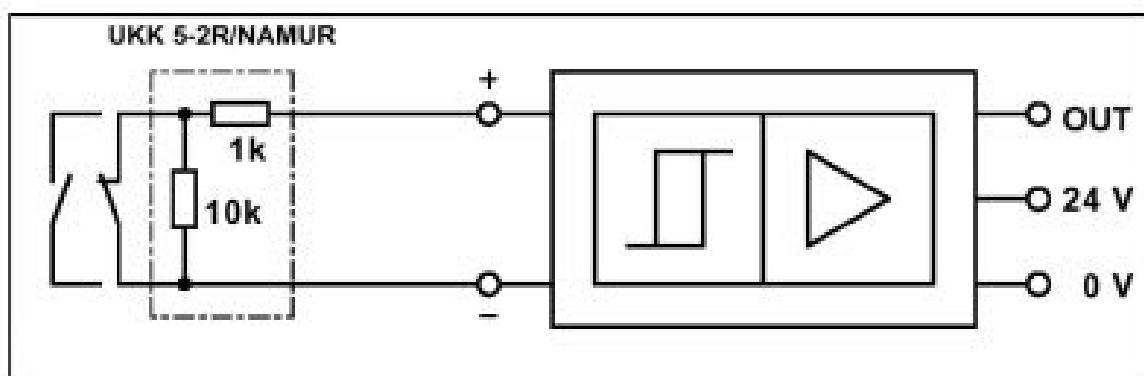
Czujnik NAMUR

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

rysunek aplikacji



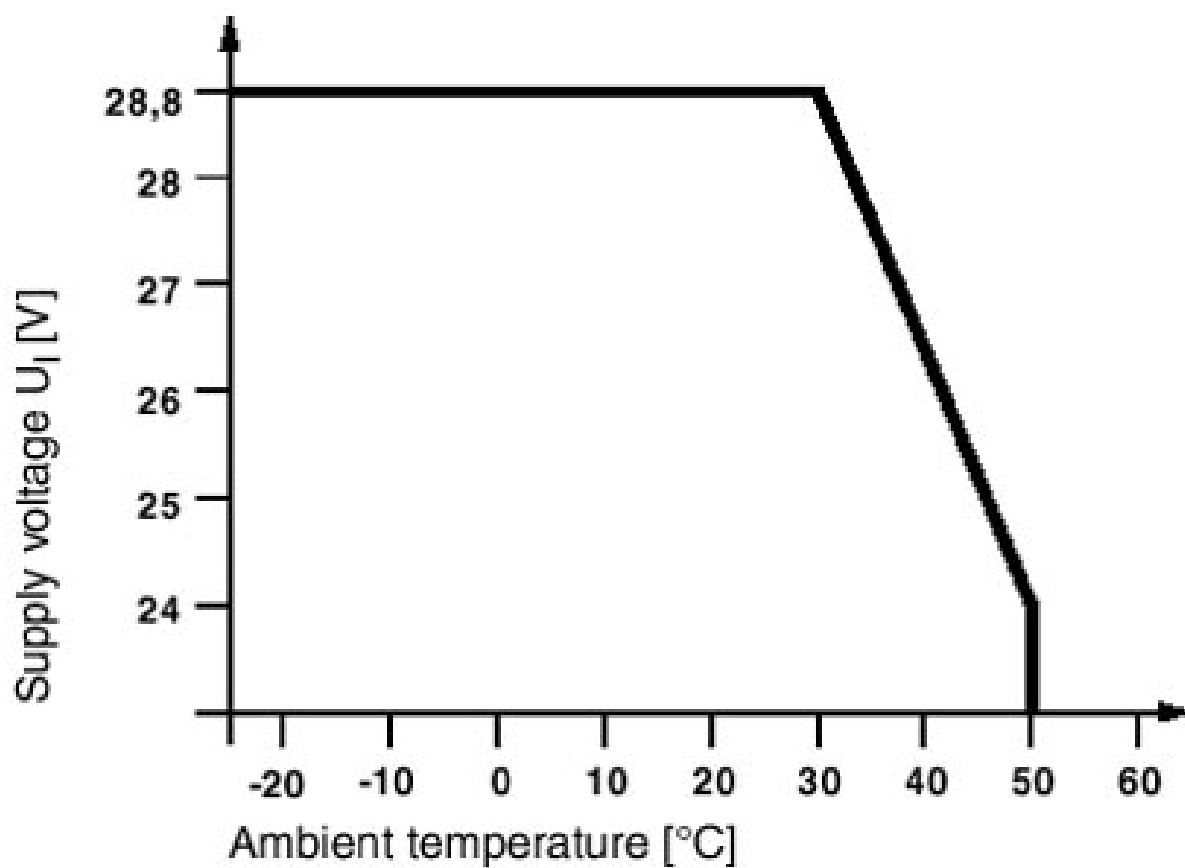
Łącznik krańcowy

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Wykres

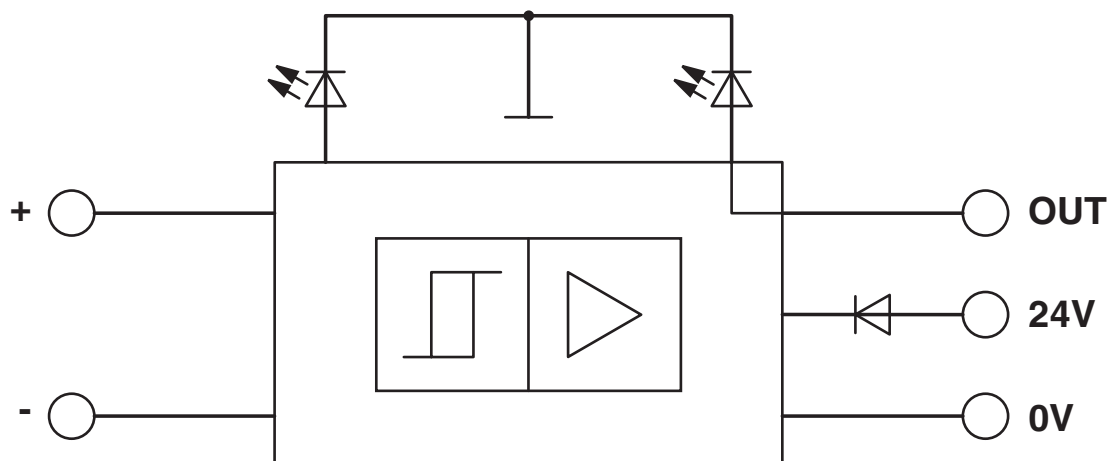


EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Schemat



EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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”

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

EB 2- DIK RD - Mostek wtykowy

2716693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716693>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 3- DIK RD - Mostek wtykowy

2716745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716745>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

EB 4- DIK RD - Mostek wtykowy

2716758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716758>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 5- DIK RD - Mostek wtykowy

2716761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716761>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

EB 10- DIK RD - Mostek wtykowy

2716774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716774>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 80- DIK RD - Mostek wtykowy

2715953

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715953>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 80, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

EB 5- DIK BU - Mostek wtykowy

2716677

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716677>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 10- DIK BU - Mostek wtykowy

2716680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716680>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

EB 80- DIK BU - Mostek wtykowy

2715940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715940>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 80, kolor: niebieski

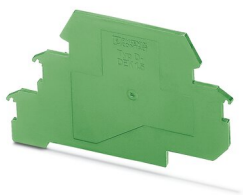
 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

D-DEK 1,5 GN - Przegroda

2716949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716949>

Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej, kolor: zielony



EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

EIK1-SVN-24P - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2940799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940799>

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

5060935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5060935>

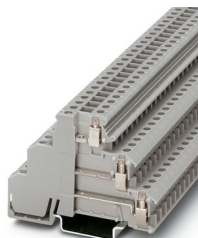


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

DIKD 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

2715979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715979>



Złącza do czujn./urządzeń wykon., napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1., 2. i 3. poziom, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

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