F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

PKI-1R-48

Przekaźnik interfejsowy

5 902431 676753

Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny (interfejsowy) w wąskiej obudowie 6,2 mm (⅓ S) do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

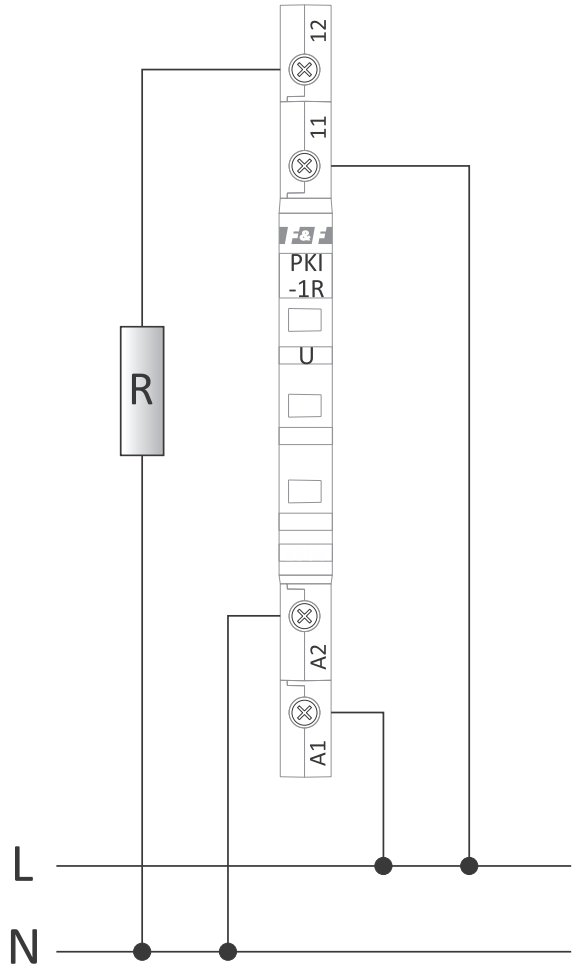
Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przekaźnika spowoduje rozwarcie styku NC. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem diody LED. Po zaniku napięcia zasilania styk zostanie zwarty.

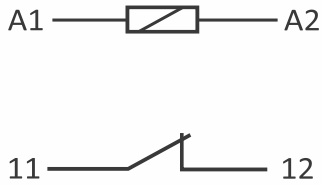
Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Zamocować przekaźnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Zasilanie podłączyć do zacisków A1-A2.
4. Obwód zasilania sterowanego odbiornika podłączyć szeregowo przez zaciski 11-12 (styk rozwierny).
5. Załączyć zasilanie i sprawdzić poprawność działania ukadu.

Schemat podłączenia



Opis wyprowadzeń



A1-A2	zasilanie
11-12	styk rozwierny NC

Dane techniczne

zasilanie	48 V AC/DC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	6A*
nominalne napięcie łączeniowe	250 V AC/30 V DC
maksymalne napięcie łączeniowe	400 V AC/125 V DC
styk	1×NC
kategoria użytkowania	AC-7a
napięcia udarowe	
zestyk – cewka	4 kV
przerwa zestykowa	1 kV
pobór prądu	<8 mA
czas zadziałania	<20 ms
czas wyłączenia	<20 ms
trwałość mechaniczna	min. 5×10^7 cykli
trwałość elektryczna	min. 1×10^4 cykli
sygnalizacja zasilania	LED zielona
pobór mocy	0,4 W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm^2
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	1/3 modułu (6,2 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

** Obciążenie o charakterze rezystancyjnym [AC-1]. W przypadku obciążeń o innym charakterze (np. oświetlenie LED) maksymalny prąd obciążenia może być znacząco niższy.*
Więcej informacji:
www.fif.com.pl/pl/content/24-wskazowki

Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.
Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: www.fif.com.pl na podstronie produktu.