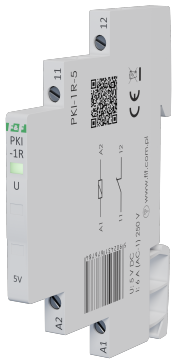
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



# PKI-1R-5V

**Przekaźnik interfejsowy, styk rozwierny, 5 V DC, 1/3S, TH-35**

**Index: PKI-1R-5V**

Przekaźnik interfejsowy z cewką 5 V DC oraz stykiem rozwiernym NC. Wbudowana LED sygnalizacyjna.

5 902431 676784

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

PKI-1R-5V to elektromagnetyczny przekaźnik interfejsowy przeznaczony do pracy w układach sterowania niskonapięciowego, systemach automatyki oraz instalacjach elektrycznych wymagających separacji sygnałów sterujących.

Przekaźnik wyposażony jest w styk rozwierny (NC) oraz cewkę zasilaną napięciem 5 V DC, dzięki czemu może współpracować z układami elektronicznymi, sterownikami PLC, systemami mikroprocesorowymi oraz różnego rodzaju modułami sterowania.

Po podaniu napięcia zasilania na cewkę przekaźnika następuje rozwarcie styku NC, co powoduje zmianę stanu sterowanego obwodu. Aktywny stan pracy przekaźnika sygnalizowany jest poprzez wbudowaną diodę LED, co ułatwia diagnostykę i kontrolę działania układu. Po zaniku napięcia zasilania styk powraca do swojego stanu początkowego (zwarty).

Dzięki wąskiej obudowie o szerokości 6,2 mm (1/3 modułu) przekaźnik pozwala na optymalne wykorzystanie miejsca w rozdzielnicach i szafach sterowniczych. Urządzenie przeznaczone jest do bezpośredniego montażu na standardowej szynie DIN TH-35, co zapewnia szybki i wygodny montaż w instalacjach przemysłowych i budynkowych.

Przekaźnik interfejsowy PKI-1R-5V znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest bezpieczne sterowanie obwodami oraz separacja sygnałów pomiędzy układami sterowania a elementami wykonawczymi.

**Zastosowanie:**

- automatyka przemysłowa
- systemy sterowania PLC
- instalacje elektryczne w rozdzielnicach
- systemy automatyki budynkowej
- separacja sygnałów sterujących

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Kompletny z gniazdem | Nie |
| Z odłączalnymi zaciskami | Nie |
| Ze wskaźnikiem LED | Tak |
| Liczba styków rozwiernych | 1 |
| Liczba styków zwiernych | 0 |
| Liczba styków przełącznych | 0 |
| Z wymuszonym prowadzeniem styku | Nie |
| Prąd znamionowy | 6 A |
| Szerokość | 5,2 mm |
| Wysokość | 90 mm |
| Głębokość | 65 mm |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Połączenie śrubowe |
| Rodzaj napięcia sterowania | DC |
| Tryb przełączania napędu | Monostabilny |
| Rodzaj styku | Pojedynczy |
| Rodzaj napięcia zasilania | DC |
| Prąd znamionowy | 6 mA |
| Stopień ochrony (IP) | IP20 |
| Maksymalny prąd załączania | 0 A |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | 5-5 V |

Instrukcja

Deklaracja CE

**2026 Copyrights:** www.fif.com.pl

**e-mail:** biuro@fif.com.pl