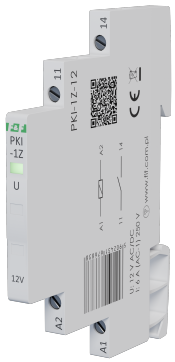
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PKI-1Z-12V

Przekaźnik interfejsowy, styk zwierny, 12 V AC/DC, 1/3S, TH-35

Index: PKI-1Z-12V

Przekaźnik interfejsowy z cewką 12 V AC/DC i stykiem zwiernym NO. Sygnalizacja pracy LED.

5 902431 676838 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

PKI-1Z-12V to elektromagnetyczny przekaźnik interfejsowy przeznaczony do pracy w systemach automatyki przemysłowej, instalacjach elektrycznych oraz układach sterowania.

Urządzenie wyposażone jest w styk zwierny (NO) oraz cewkę zasilaną napięciem 12 V AC/DC, dzięki czemu może współpracować z wieloma systemami sterowania oraz sterownikami PLC.

Po podaniu napięcia na cewkę przekaźnika następuje zamknięcie styku NO, co umożliwia załączenie sterowanego obwodu. Aktywny stan pracy przekaźnika sygnalizowany jest poprzez diodę LED, która ułatwia kontrolę działania urządzenia w instalacji. Po zaniku napięcia zasilania styk powraca do stanu otwartego.

Dzięki wąskiej obudowie o szerokości 6,2 mm (1/3 modułu) przekaźnik pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach oraz szafach sterowniczych. Montaż urządzenia odbywa się bezpośrednio na standardowej szynie DIN TH-35.

Zastosowanie

- automatyka przemysłowa
- systemy sterowania PLC
- sterowanie maszynami i urządzeniami
- instalacje elektryczne w szafach sterowniczych
- automatyka budynkowa
- separacja sygnałów sterujących

DANE TECHNICZNE

Kompletny z gniazdem	Nie
Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Ze wskaźnikiem LED	Tak

Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	12-12 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	12-12 V
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	1
Liczba styków przełącznych	0
Z wymuszonym prowadzeniem styku	Nie
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	12-12 V
Napięcie pracy dla DC	12-12 V
Prąd znamionowy	6 A
Szerokość	5,2 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC/DC
Tryb przełączania napędu	Monostabilny
Rodzaj styku	Pojedynczy
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy	6 mA
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maksymalny prąd załączania	0 A

Instrukcja

Deklaracja CE