



## PKI-1R-5V

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

Index: PKI-1R-5V

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



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

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

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

Dzięki wąskiej obudowie o szerokości 6,2 mm (1/3 modułu) przełącznik 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.

Przełącznik 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 $U_s$ dla DC	5-5 V

Instrukcja

Deklaracja CE