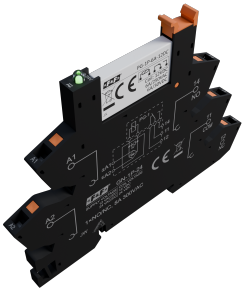
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



GPK-1P-12DC

Przekaźnik interfejsowy 1P, 12 V DC, 6A z gniazdem GN-1P-24

Index: GPK-1P-12DC

Komplet: gniazdo przekaźnikowe GN-1P-24 + przekaźnik interfejsowy PG-1P-6A-12DC

5 902431 678375

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Komplet składa się z kompaktowego gniazda przekaźnikowego (szerokość 6,2mm) na szynę DIN TH-35 oraz przekaźnika interfejsowego serii PG-1P. Zestaw zapewnia niezawodne przełączanie sygnałów, separację galwaniczną oraz stabilną pracę w aplikacjach automatyki przemysłowej. To praktyczne i oszczędzające miejsce rozwiązanie do nowoczesnych szaf sterowniczych.

Gniazdo przekaźnikowe GN-1P-24 – 1/3 modułu

Gniazdo przeznaczone do montażu przekaźników serii PG-1P o napięciu cewki 12/24 V DC. Smukła konstrukcja o szerokości 6,2 mm umożliwia maksymalne wykorzystanie przestrzeni na szynie DIN.

Najważniejsze cechy:

- wysoka wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC,
- obciążalność prądowa 8A,
- napięcie znamionowe 300 V,
- montaż na szynie DIN TH-35,
- dostępne akcesoria: listwy grzebieniowe.

Przekaźnik interfejsowy PG-1P-6A-12DC – wąski i niezawodny

Przekaźnik wyposażony jest w jeden styk przełączny (NO/NC) oraz cewkę 12 V DC. Dzięki obudowie o szerokości zaledwie 5,2 mm idealnie sprawdza się w układach, w których liczy się oszczędność miejsca.

Kluczowe parametry:

- 1 styk przełączny (1P),
- obciążalność 6 A,
- odporność na krótkotrwałe prądy udarowe do 80A,
- materiał styków: $AgSnO_2$ – zwiększona trwałość i odporność na zużycie,
- stabilna praca w warunkach przemysłowych.

Zastosowanie

Komplet znajduje zastosowanie w układach automatyki jako element separujący, dostosowujący sygnały oraz zapewniający bezpieczeństwo komunikacji pomiędzy sterownikami a urządzeniami wykonawczymi. Idealny do:

- systemów sterowania maszyn,

- instalacji przemysłowych,
- rozdzielnic i szaf sterowniczych,
- aplikacji, w których wymagana jest galwaniczna separacja sygnałów.

Zgodność z normami

Gniazda:

- PN-EN 60999-1:2002
- PN-EN 61810-1:2015-09
- PN-EN 61984:2009

Przekaźniki:

- PN-EN 60999-1:2002
- PN-EN 61810-1:2015-09
- PN-EN IEC 60947-1:2021-07

DANE TECHNICZNE

Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Możliwość rozszerzenia	Nie
Liczba pinów	5
Szerokość	6,2 mm
Wysokość	101 mm
Głębokość	75 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Sposób montażu	Szyna montażowa DIN TH-35 mm

Deklaracja CE