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-2P-M-24DC-BL

Przekaźnik interfejsowy 2P, 24 V DC, 12A z gniazdem GN-2P-M, obejma wyrzutnikowa K-GN-2P, moduł przeciwprzepięciowy LED GN-LV-24 - zestaw

Index: GPK-2P-M-24DC-BL

Komplet: gniazdo przekaźnikowe GN-2P-M + przekaźnik interfejsowy PG-2P-12A-24DC + obejma wyrzutnikowa K-GN-2P + moduł przeciwprzepięciowy LED GN-LV-24

5 902431 678825

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Komplet składa się z kompaktowego gniazda przekaźnikowego na szynę DIN TH-35 oraz przekaźnika interfejsowego serii PG-2P. 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-2P-M – 1 moduł

Gniazdo przeznaczone do montażu przekaźników serii PG-2P (24 V DC / 230 V AC).

Najważniejsze cechy:

- wysoka wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC,
- obciążalność prądowa 12A,
- dwa styki przełączne 2P (NO/NC)
- napięcie znamionowe 300 V,
- montaż na szynie DIN TH-35,
- dostępne akcesoria: moduły przeciwprzepięciowe, obejmy wyrzutnikowe

Przekaźnik interfejsowy PG-2P-12A-24DC

Przekaźnik wyposażony jest w dwa styki przełączne (NO/NC) oraz cewkę 24 V DC.

Kluczowe parametry:

- konfiguracja styków 2P (NO/NC)
- obciążalność 12 A,
- materiał styków: $AgSnO_2$ – zwiększona trwałość i odporność na zużycie,
- stabilna praca w warunkach przemysłowych.

Obejma wyrzutnikowa GN-2P-M

Klamra montażowa zabezpiecza przekaźnik przed wypadnięciem z gniazda.

Moduł przeciwprzepięciowy oraz sygnalizacyjny z diodą LED GN-LV-24

Moduł przeciwprzepięciowy zwany również gasikiem, zabezpiecza elementy sterujące przed skutkami łuku elektrycznego powstającego przy wyłączeniu cewki przekaźnika.

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	8
Szerokość	15,6 mm
Wysokość	79 mm
Głębokość	61 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Sposób montażu	Szyna montażowa DIN TH-35 mm

Deklaracja CE