



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



GPK-4P-230AC-BL

Przełącznik interfejsowy 4P, 230 V DC, 5A z gniazdem GN-4P, obejma wyrzutnikowa K-GN-4P, moduł przeciwprzepięciowy LED GN-LV-230 - zestaw

Index: GPK-4P-230AC-BL

Komplet: gniazdo przełącznikowe GN-4P + przełącznik interfejsowy PG-4P-5A-230AC + obejma wyrzutnikowa K-GN-4P + moduł przeciwprzepięciowy LED GN-LV-230



5 902431 678917

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Komplet składa się z kompaktowego gniazda przełącznikowego na szynę DIN TH-35 oraz przełącznika interfejsowego serii PG-4P. 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 przełącznikowe GN-4P – 2 moduły

Gniazdo przeznaczone do montażu przełączników serii PG-4P (24 V DC / 230 V AC).

Najważniejsze cechy:

- wysoka wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC,
- obciążalność prądowa 7A,
- cztery styki przełączne 4P (NO/NC)
- napięcie znamionowe 300 V,
- montaż na szynie DIN TH-35,
- dostępne akcesoria: moduły przeciwprzepięciowe, obejmy wyrzutnikowe

Przełącznik interfejsowy PG-4P-5A-230AC

Przełącznik wyposażony jest w cztery styki przełączne (NO/NC) oraz cewkę 230 V AC.

Kluczowe parametry:

- konfiguracja styków 4P (NO/NC)
- obciążalność 5 A,
- materiał styków: AgSnO₂ – zwiększona trwałość i odporność na zużycie,
- stabilna praca w warunkach przemysłowych.

Obejma wyrzutnikowa K-GN-4P

Klamra montażowa zabezpiecza przekaźnik przed wypadnięciem z gniazda.

Moduł przeciwprzepięciowy oraz sygnalizacyjny z diodą LED GN-LV-230

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

Zastosowanie zestawu

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	14
Szerokość	27 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	42,5 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Sposób montażu	Szyna montażowa DIN TH-35 mm

Deklaracja CE