



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

PG-4P-5A-24DC

Przełącznik 4xNO/NC, obciążalność (na kanał) 5A/240V AC lub 12A/28V DC, napięcie zasilania cewki 24V DC

Index: PG-4P-5A-24DC

Przełącznik interfejsowy z czterema stykami (4P), cewką na 24 V DC i obciążalnością 5 A. Materiał styków AgSnO₂ zapewnia niezawodne działanie w aplikacjach przemysłowych. Współpracuje z gniazdem gniazdem GN-4P.



5 902431 67781 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przełączniki interfejsowe, znane również jako przełączniki sprzęgające, separacyjne lub sygnałowe, stanowią niezawodne rozwiązanie w zakresie separacji galwanicznej oraz dostosowania sygnałów pomiędzy różnymi poziomami sterowania i obciążenia. Dzięki kompaktowej budowie, szerokiemu zakresowi napięć cewki oraz różnorodnym konfiguracjom styków, ułatwiają projektowanie nowoczesnych systemów automatyki. Zapewniają wysoką odporność na zakłócenia i bezpieczną pracę w nawet najbardziej wymagających aplikacjach przemysłowych. To kluczowy element dla stabilnej i elastycznej komunikacji pomiędzy urządzeniami.

Zgodność z normami:

PN-EN 60999-1:2002

PN-EN 61810-1:2015-09

PN-EN IEC 60947-1:2021-07

DANE TECHNICZNE

Kompletny z gniazdem	Nie
Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Ze wskaźnikiem LED	Tak
Znamionowe napięcie sterowania U_s dla DC	24-24 V

Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków przełącznych	4
Z wymuszonym prowadzeniem styku	Nie
Prąd znamionowy	5 A
Szerokość	21 mm
Wysokość	27 mm
Głębokość	43 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	DC
Rodzaj styku	Inne
Rodzaj napięcia zasilania	DC
Prąd znamionowy	5 mA
Napięcie pracy dla DC	24-24 V
Tryb przełączania napędu	Monostabilny
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maksymalny prąd załączania	0 A