



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

zdjęcie produktu

## PG-1P-6A-60DC

**Przełącznik 1xNO/NC, 6A/250V AC lub 6A/30V DC, napięcie zasilania cewki 60V DC**

**Index: PG-1P-6A-60DC**

Przełącznik interfejsowy z jednym stykiem (1P), cewką na 60 V DC i obciążalnością 6 A. Przełącznik przeznaczony do pracy w systemach wymagających wyższych napięć sterujących. Kompaktowa budowa (5,2 mm szerokości) oraz materiał styków AgSnO<sub>2</sub> zapewniają niezawodną pracę w układach automatyki. Współpracuje z gniazdem GN-1P-230.



5 902431 677750 >

### 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	Nie
Znamionowe napięcie sterowania $U_s$ dla DC	60-60 V

Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków przełącznych	1
Z wymuszonym prowadzeniem styku	Nie
Prąd znamionowy	6 A
Szerokość	5,2 mm
Wysokość	28,1 mm
Głębokość	19,2 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	DC
Rodzaj styku	Pojedynczy
Rodzaj napięcia zasilania	DC
Prąd znamionowy	6 mA
Napięcie pracy dla DC	60-60 V
Tryb przełączania napędu	Monostabilny
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maksymalny prąd załączania	0 A