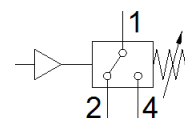
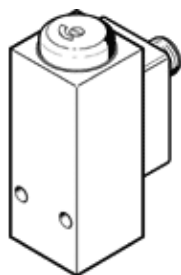


# Wyłącznik ciśnieniowy PEV-1/4-B-M12

Numer części: 192488

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	EN 60947-5-1
Dopuszczenie	CCC c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Pneumatyczno-elektryczny przetwornik ciśnienia
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 12 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] Woda
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Temperatura medium	-20 ... 80 °C
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Funkcja elementu przełączającego	Styki przełączane
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Maks. napięcie wyjściowe przełączania AC	48 V
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	48 V
Maks. prąd wyjściowy	4 000 mA
Minimalny prąd obciążenia	1 mA przy 24 V 10 mA przy 10 V 100 mA przy 5V
Kategoria zastosowania dla obciążenia indukcyjnego	AC-14 DC-13
Kategoria zastosowania dla obciążenia rezystancyjnego	AC-12 DC-12
Przylącze elektryczne	4-pin M12x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 Konstrukcja okrągła
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przylącza pneumatyczne	G1/4
Waga produktu	194 g
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał styku przełączającego	Srebrny
Zakres nastawy wartości progowej	1 ... 12 bar
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L