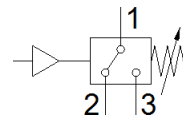
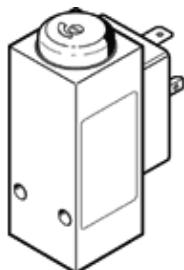


# Wyłącznik ciśnieniowy PEV-1/4-B-OD

Numer części: 175250

FESTO

Otwiera lub zamyka obwód elektryczny, kiedy jest osiągnięta żądana wartość ciśnienia. Nastawialne ciśnienie i histereza punktu przełączania. Bez gniazda wtykowego.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	EN 60947-5-1
Dopuszczenie	CCC
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	250 V
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	125 V
Maks. prąd wyjściowy	5 000 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	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wtyczka Wg DIN 43650 Czworokątna konstrukcja
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
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
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