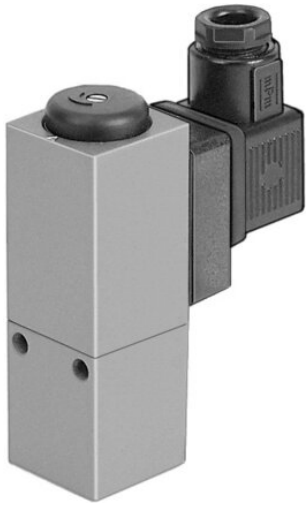
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wyłącznik podciśnieniowy VPEV-1/8 (150261) serii VPEV - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO008484

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Regulowany wskaźnik ciśnienia lub podciśnienia w solidnej aluminiowej obudowie z wtyczką zgodną z EN 175301-803 lub EN 60947-5-2

- Mechaniczny wyłącznik ciśnieniowy i podciśnieniowy
- Ustawiany punkt przełączania
- Montaż: możliwość przykręcenia, za pomocą otworu przelotowego lub szyny montażowej
- Skala do odczytu ustawienia ciśnienia
- Certyfikat: CCC, c UL us - Recognized (OL), RCM Mark

Dane techniczne

Spełnia normę	EN 60947-5-1
Symbol	00991471
Certyfikacja	CCC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Ciśnienie względne
Metoda pomiaru	Pneumatyczno-elektryczny przetwornik ciśnienia
Zakres pomiaru ciśnienia	-0.1 MPa

Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar
Zakres pomiaru ciśnienia	-14.5 psi
Ciśnienie robocze	-0.1 MPa
Ciśnienie robocze	-1 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-20 degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk przełączny
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Maks. napięcie wyjściowe przełączania AC	250 V
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	125 V
Maks. prąd wyjściowy	5000 mA
Minimalny prąd obciążenia	1 mA przy 24 V
Kategoria zastosowania dla obciążenia indukcyjnego	AC-14
Kategoria zastosowania dla obciążenia rezystancyjnego	AC-12
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Waga produktu	240 g
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał styku przełączającego	Srebro
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Zakres ustawiania wartości progowej	-0.95 bar
Zakres ustawiania wartości progowej po modyfikacji	0.16 bar
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar do 1,6 bar
Waga produktu	240 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Funkcja elementu przełączającego	Styki przełączane
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Pneumatyczno-elektryczny przetwornik ciśnienia
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Zakres nastawy wartości progowej	-0.95 ... -0.2 bar
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	125 V
Minimalny prąd obciążenia	1 mA przy 24 V, 10 mA przy 10 V, 100 mA przy 5V
Maks. napięcie wyjściowe przełączania AC	250 V
Kategoria zastosowania dla obciążenia indukcyjnego	AC-14, DC-13
Kategoria zastosowania dla obciążenia rezystancyjnego	AC-12, DC-12
Materiał styku przełączającego	Srebrny
Zakres nastawy wartości progowej po zmianie	0.16 ... 1.6 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Ciśnienie robocze MPa	-0.1 ... 0.16 MPa
Zgodność z normą	EN 60947-5-1
Pozycja zabudowy	Dowolna
Maks. Prąd wyjściowy	5 000 mA
Materiał obudowy	Stop aluminium
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	CCC
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wtyczka, Wg DIN 43650, Czworokątna konstrukcja
Temperatura medium	-20 ... 80 °C
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	-1 ... 1.6 bar

Nr kat.	OT-FESTO008484
EAN-13	4052568116460

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 18:35