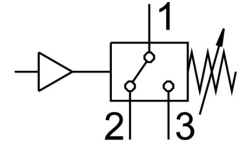


Wyłącznik podciśnieniowy VPEV-1/8

Numer produktu: 150261

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| 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. Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX) |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | Ciśnienie względne |
| Metoda pomiaru | Pneumatyczno-elektryczny przetwornik ciśnienia |
| Zakres pomiaru ciśnienia | -1 bar ... 1.6 bar |
| Ciśnienie robocze | -0.1 MPa ... 0.16 MPa |
| Ciśnienie robocze | -1 bar ... 1.6 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Temperatura medium | -20 °C ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| 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 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 |
| Przyłącze elektryczne | Kształt A Wtyczka wg DIN 43650 Konstrukcja kwadratowa |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Pozycja montażu | dowolny |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| 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 ... -0.2 bar |
| Zakres ustawiania wartości progowej po modyfikacji | 0.16 bar ... 1.6 bar |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |