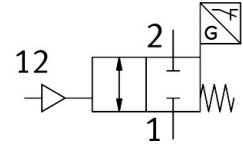


Zawór odcinający VBOC-L2-P-M12-G12-E

Numer produktu: 8177454

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Sposób uruchamiania | pneumatyczny |
| Typ mocowania | wkręcane z gwintem zewnętrznym |
| Przepływ nominalny znormalizowany zgodnie z ISO 8778 | 1470 l/min |
| Przepływ normalny 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) wg ISO 8778 | 2560 l/min |
| Przepływ nominalny 2->1 znormalizowany zgodnie z ISO 8778 | 1560 l/min |
| Przepływ normalny 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) 2->1 wg ISO 8778 | 2580 l/min |
| Ciśnienie robocze | 0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...60 °C |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Cechy szczególne | odporny na rozpryski spawalnicze |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem | Pierścień uszczelniający |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |
| Zasada pomiaru | indukcyjny |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Możliwość obracania | 360 st./brak możliwości ciągłego obracania |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją czujnika | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu | Aktualne informacje na ten temat można znaleźć w Raporcie Technicznym V |
| Kontrola pozycji przełączania | Wykrywanie położenia spoczynkowego przez czujnik |
| Ciśnienie wyłączenia | 0.05 MPa...0.2 MPa |
| Ciśnienie włączania | 0.15 MPa...0.4 MPa |
| Pneumatyczny zakres wyłączenia | 0.04 MPa |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Ciśnienie pilota | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Czas wyłączenia | 34 ms |
| Czas włączania | 11 ms |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 24 V |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Temperatura medium | -5 °C...60 °C |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Znamionowy moment dokręcenia | 23 Nm |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia | ± 20% |
| Dopuszczalny moment obrotowy uruchamiania, śruba regulacyjna | 2 Nm |
| Waga produktu | 145.5 g |
| Zakres napięcia roboczego DC, czujnik | 10 V...30 V |
| Zabezpieczenie przed zwarcie, czujnik | tak |
| Prąd pracy jałowej, czujnik | 10 mA |
| Maks. prąd wyjściowy czujnika | 200 mA |
| Spadek napięcia, czujnik | 3 V |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja | Wyjście dwustanowe |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Kabel z wtyczką |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły | 3 |
| Długość kabla | 0.3 m |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materiał śruby drążonej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał osłony kabla | PVC |
| Materiał przyłącza obrotowego | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uchwytu czujnika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał nakrętki zabezpieczającej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |