

Zawór zaciskowy VZQA-C-M22U-50-TT-ALV4E-2

Numer produktu: 8161476

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Zawór zaciskowy uruchamiany pneumatycznie
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przylącze zaworu procesowego	2 NPT
Średnica nominalna DN	50
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Kierunek przepływu	rewersyjny
Ciśnienie medium	0 MPa...0.2 MPa 0 bar...2 bar 0 psi...29 psi
Informacja dotycząca ciśnienia medium	Stosowanie w zakresie podciśnienia zostało przetestowane do -0,09 MPa z powietrzem w temperaturze pokojowej. W zależności od zastosowania konieczne może być wytworzenie przeciwpodciśnienia po stronie sterowania, aby zapewnić przepływ mediów.
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.45 MPa 0 bar...4.5 bar 0 psi...65.25 psi
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	10
Ciśnienie różnicowe	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Ciśnienie rozrywające	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Ciśnienie przeciążenia	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Sposób powrotu	Odbojność

Cechy	Wartość
Rodzaj sterowania	sterowanie zewnętrzne
Przylącze zasilania pilotów 12	G1/8
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-::1] Woda
Maks. lepkość	4000 mm ² /s
Temperatura medium	-5 °C...100 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	5 °C...20 °C
Przepływ Kv	72 m ³ /h
Czas włączania	200 ms
Czas wyłączenia	1000 ms
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: 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
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pokrywy obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	VMQ
Materiał elementu odcinającego	EPDM
Waga produktu	2090 g
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Materiał pojemnika	Aluminiowy odlew ciśnieniowy