

Zawór zaciskowy VZQA-C-M22U-6-TT-V4V4S1-4

Numer produktu: 2931685

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	1/4 NPT
Średnica nominalna DN	6
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Kierunek przepływu	rewersyjny
Ciśnienie medium	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 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	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 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	M5
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Maks. lepkość	4000 mm ² /s
Temperatura medium	-5 °C...150 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	5 °C...30 °C
Przepływ Kv	0.7 m ³ /h
Czas włączania	125 ms
Czas wyłączenia	125 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	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału obudowy	1.4404
Materiał pokrywy obudowy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał elementu odcinającego	VMQ (silikon)
Waga produktu	157 g
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz deklaracja zgodności
Materiał pojemnika	PA6