Zawór zaciskowy VZQA-C-M22U-6-GG-ALV4N-4 (2931679) serii VZQA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO040909

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Normalnie zamknięty czy normalnie otwarty? Wybór należy do Ciebie. Dzięki zaworowi zaciskowemu VZQA można jeszcze lepiej sterować przepływem mediów takich jak granulaty, ciecze zawierające cząstki stałe, media o wysokiej lepkości i media ścierne. Kompaktowy zawór jest szybki w montażu, łatwy do czyszczenia i konfigurowalny modułowo.

- Budowa modułowa
- Szybka i łatwa wymiana membrany
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Do mediów krytycznych, ściernych i lepkich
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Dowolny kierunek przepływu
- Wersje z kontrolą pozycji krańcowej

Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór zaciskowy uruchamiany pneumatycznie
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	G1/4
Średnica nominalna DN	6
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny

Kierunek przepływu	rewersyjny
Ciśnienie medium	0 MPa
Ciśnienie medium	0 bar
Ciśnienie medium	0 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
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	10
Ciśnienie różnicowe	0.25 MPa
Ciśnienie różnicowe	2.5 bar
Ciśnienie różnicowe	36.25 psi
Ciśnienie rozrywające	1.6 MPa
Ciśnienie rozrywające	16 bar
Ciśnienie rozrywające	232 psi
Ciśnienie przeciążenia	0.78 MPa
Ciśnienie przeciążenia	7.8 bar
Ciśnienie przeciążenia	113.1 psi
Sposób powrotu	Odbojność
Rodzaj sterowania	sterowanie zewnętrzne
Przyłącze zsilania pilotów 12	M5
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Symbol	00995245
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Maks. lepkość	4000 mm^2/s
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	5 degC
Przepływ Kv	0.7 m^3/h
Czas włączania	125 ms
Czas wyłączania	125 ms
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
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
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pokrywy obudowy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał elementu odcinającego	NBR
Waga produktu	105.5 g
Materiał pojemnika	PA6

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie medium	0 ... 0.4 MPa, 0 ... 4 bar
Materiał pokrywy obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Czas przełączania przy wyłączaniu	125 ms
Czas przełączania przy włączaniu	125 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Materiał pojemnika	PA6
Przyłącze zaworu procesowego	G1/4
Medium	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	10
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Maks. lepkość	4 000 mm2/s
Przepływ Kv	0.7 m3/h
Średnica nominalna DN	6
Ciśnienie medium w psi	0 ... 58 psi
Ciśnienie różnicowe (MPa)	0.25 MPa
Ciśnienie różnicowe (psi)	36.25 psi
Ciśnienie przeciążenia	0.78 MPa, 7.8 bar
Ciśnienie przeciążenia (psi)	113.1 psi
Materiał element zamykającego	NBR
Pozycja zabudowy	Dowolna
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	FPM
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Ciśnienie rozrywające	1.6 MPa, 16 bar, 232 psi
Różnica ciśnień	2.5 bar
Ciśnienie robocze	1 ... 6.5 bar, 14.5 ... 94.25 psi
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.65 MPa
Konstrukcja	Pneumatycznie uruchamiany zawór zaciskowy
Waga produktu	105.5 g
Temperatura przechowywania	6 ... 8 °C
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Odbojność
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem

Nr kat.	OT-FESTO040909
EAN-13	4052568255565

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 08:50