AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór kątowy VZXA-B-TS6-50-M2-V13T-10-M-90-26-V4 (8060539) serii VZXA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO072708

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Bardzo wysokie natężenie przepływu, łatwa w czyszczeniu obudowa i modułowa konstrukcja. Korpusy zaworów i napędy można dowolnie ze sobą łączyć: aby osiągnąć większą elastyczność danego zastosowania.

- Duża elastyczność i wydajność
- Duża trwałość
- Zawory armaturowe ze stali nierdzewnej lub Ecobrass z napędami ze stali nierdzewnej lub polimeru
- Budowa modułowa
- Higieniczna konstrukcja odporna na zanieczyszczenia
- Szybka i łatwa konserwacja
- Prosty i solidny: idealnie nadaje się do praktycznie wszystkich mediów o lepkości do 600 mm2/s
- Wysoka odporność chemiczna i termiczna
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Zrównoważona produkcja dzięki zastosowaniu materiałów alternatywnych

Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem membranowym
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach

Przyłącze kabla	Mufa gwintowana G2 wg DIN ISO 228
Funkcja zaworu	2/2
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Ciśnienie medium	0 MPa
Ciśnienie medium	0 bar
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie zewnętrzne
Przyłącze pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Ciśnienie robocze	0.5 MPa
Ciśnienie robocze	5 bar
Ciśnienie robocze	72.5 psi
Symbol	00995582
Medium	Para
Kierunek przepływu	Pod gniazdem zaworowym, dla mediów ciekłych i gazowych
Sterowanie medium	Praca On/Off
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. lepkość	600 mm^2/s
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	0 degC
Przepływ Kv	60.4 m^3/h
Zastosowanie na zewnątrz	Miejsca montażu zabezpieczone przed niekorzystnymi oddziaływaniami atmosferycznymi klasa C1 w oparciu o normę IEC 60654-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy zaworu procesowego	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy zaworu procesowego	1.4409
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczelki śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	8610 g
Certyfikacja	CRN
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych
Jednostka certyfikująca	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę (PFH, Probability of Failure per Hour)	1.36E-7
PFD	5.95E-4
Wielkość napędu	90 mm
Skok	26 mm
Funkcja sterowania	Zamykany siłą sprężyny, NC
Sygnalizacja położenia	ze wskaźnikiem mechanicznym
Materiał obudowy napędu	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy napędu	1.4408
Temperatura przechowywania	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy	Odlew ze stali szlachetnej

DANE TECHNICZNE

Przepływ Kv	60.4 m3/h
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Certyfikat	CRN0C20829.5C, TÜV 968/V 1039.01/20
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1.36 * 10-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5.95 * 10-04
Użytkowanie na zewnątrz	C1 – miejsce użytkowania zabezpieczone przed wpływem pogody
Medium	Para, Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego, Gazy obojętne, Olej mineralny, Woda, Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm, ciecze obojętne
Ciśnienie medium	0 MPa do 1 MPa
Maks. lepkość	600 mm2/s
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Funkcja sterowania	Zamknięty siłą sprężyny, NZ
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Przyłącze dla przepływu medium	G2 przyłącze gwintowane wg DIN ISO 228
Materiał obudowy zaworu procesowego	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału, obudowa zaworu procesowego	1.4409
Materiał uszczelnienia śruby	PTFE
Materiał obudowy napędu	Odlew ze stali szlachetnej
Sterowanie przepływem medium	Praca on/off
Wielkość napędu	90 mm
Numer materiału, obudowa napędu	1.4408
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Skok	26 mm
Ciśnienie robocze	5 ... 7 bar, 72.5 ... 101.5 psi
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Materiał pokrywy	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Sygnalizacja położenia	Z wskaźnikiem mechanicznym
Stopień ochrony	IP65, IP67
Temperatura medium	-10 ... 180 °C
Dopuszczenie	CRN
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Funkcja zaworu	2/2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.5 ... 0.7 MPa
Przyłącza pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem membranowym
Waga produktu	8 610 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny

Nr kat.	OT-FESTO072708
EAN-13	4052568435806

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 07:27