Zawór kątowy VZXA-A-TS7-1/2"-M2-V14T-16-K-46-17-PR-V4 (8060520) serii VZXA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO071119

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 tłokowym
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny

Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze kabla	Mufa gwintowana 1/2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1
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	00995586
Medium	Para
Kierunek przepływu	Nad gniazdem zaworu, dla mediów 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	6.6 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	ASTM A351-CF3M
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał uszczelki śruby	PTFE
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Waga produktu	1775 g
Certyfikacja	CRN
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
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	46 mm
Skok	17 mm
Funkcja sterowania	Zamknięcie za pomocą siły sprężyny (obniżona siła sprężyny), NZ
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	6.6 m3/h
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Kierunek przepływu	Nad gniazdem zaworu, dla mediów gazowych
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, Gazy obojętne, Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm
Ciśnienie medium	0 ... 1.6 MPa, 0 ... 16 bar
Maks. lepkość	600 mm2/s
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Funkcja sterowania	Zamknięty przez zmniejszoną siłę sprężyny, NZ
Materiał uszczelnienia gniazda	PTFE
Przyłącze dla przepływu medium	Przyłącze gwintowane 1/2 NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1
Materiał obudowy zaworu procesowego	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału, obudowa zaworu procesowego	ASTM A351-CF3M
Materiał uszczelnienia śruby	PTFE
Materiał obudowy napędu	Odlew ze stali szlachetnej
Sterowanie przepływem medium	Praca on/off
Wielkość napędu	46 mm
Numer materiału, obudowa napędu	1.4408
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Skok	17 mm
Ciśnienie robocze	5 ... 10 bar, 72.5 ... 145 psi
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Materiał pokrywy	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał uszczelnień	FPM
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 ... 1 MPa
Przyłącza pneumatyczne	Gwint wewnętrzny G1/8
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z napędem tłokowym
Waga produktu	1 775 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny

Nr kat.	OT-FESTO071119
EAN-13	4052568290399

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 07:20