# Zawór kątowy VZXA-A-TS7-1 1/4"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4 (8060523) serii VZXA - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO072702**

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 1 1/4 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 | 00995582 |
| 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 | 35.4 $m^3/h$ |
| 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 | ASTM A351-CF3M |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał uszczelki śruby | PTFE |
| Materiał uszczelnienia gniazda | PTFE |
| Waga produktu | 6595 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 | 90 mm |
| Skok | 26 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** | 35.4 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, Gazy obojętne, Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm |
| **Ciśnienie medium** | 0 MPa do 1,6 MPa |
| **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 1/4 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** | 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** | 6 595 g |
| **Temperatura przechowywania** | -10 ... 60 °C |
| **Znak CE (patrz deklaracja zgodności)** | Wg dyrektywy maszynowej EU |
| **Sposób uruchomienia** | Pneumatyczny |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO072702 |
| **EAN-13** | 4052568435738 |

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