AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Jednostka zaworu kulowego z napędem VZBC-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PP106-R-90-C serii VZBC - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO038588**

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Zawór kulowy z napędem VZBC stanowi połączenie kompaktowego, kołnierzowego zaworu kulowego z napędem wahadłowym dwustronnego lub jednostronnego działania. Nadaje się również do zastosowań w strefie 1, 21, 2, 22.

- Zawór kulowy z napędem wahadłowym jednostronnego lub dwustronnego działania DAPS
- Zawór kulowy w wersji ze stali szlachetnej o budowie kompaktowej
- Układ portów NAMUR do elektrozaworów / skrzynek czujników wg VDI/VDE 3845
- Przepływ zupełnie zablokowany lub otwarty w obu kierunkach
- Stosować w strefach 1, 21, 2, 22

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | 2-drogowy zawór kulowy |
| Sposób uruchamiania | pneumatyczny |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze zaworu procesowego | Obudowa pierścieniowa z kołnierzem gwintowanym |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Kierunek rowka = kierunek przepływu |
| Średnica nominalna DN | 50 |
| Ciśnienie robocze | 6 bar |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40 |

| | |
|---|---|
| Symbol | 00991921 |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-] |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Przepływ Kv | 275 $m^3/h$ |
| Maks. temperatura powierzchni montażu | TX |
| Grupa wybuchowości, montaż | IIC, IIIC |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Materiał obudowy | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Numer materiału obudowy | 1.4408 |
| Materiał uszczelnień | PTFE |
| Materiał kuli | Nierdzewna stal stopowa |
| Numer materiału kuli | 1.4408 |
| Materiał wałka | Nierdzewna stal stopowa |
| Numer materiału wałka | 1.4401 |
| Waga produktu | 8600 g |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia | -10degC = Ta = +60degC |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Ex-Temperatura otoczenia** | -10°C <= Ta <= +60°C |
| **Grupa wybuchowości po zamontowaniu** | IIC, IIIC |
| **Maks. temperatura powierzchni montażowej** | TX |
| **Numer materiału dla kuli** | 1.4408 |
| **Materiał kuli** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Średnica nominalna DN** | 50 |
| **Przepływ Kv** | 275 m3/h |
| **Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego** | 40 |
| **Medium** | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]Gazy obojętneWoda do brak pary wodnejCiecze neutralne |
| **Przyłącze zaworu procesowego** | Okrągła obudowa z gwintowanym kołnierzem |
| **Wskaźnik stanu załączenia** | Kierunek rowka = Kierunek przepływu |
| **Numer materiału dla obudowy** | 1.4408 |
| **Numer materiału dla wałka** | 1.4401 |
| **Materiał wałka** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Sposób uruchomienia** | Pneumatyczny |
| **Waga produktu** | 8 600 g |
| **Konstrukcja** | 2-drogowy zawór kulowyNapęd wahadłowy |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 3 – Wysoka odporność na korozję |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Materiał obudowy** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| **Temperatura medium** | -10 ... 200 °C |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii |
| **Materiał uszczelnień** | PTFE, Wzmocniony PTFE |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 80 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 6 ... 8.4 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO038588 |
| **EAN-13** | 4052568249397 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:33