



Jednostka zaworu kulowego z napędem VZBA-1/4"-WW-63-T-22-F0304-V4V4T-PS15-R-90-4-C serii VZBA - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO038914**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

2- lub 3-drogowy zawór kulowy z napędem: idealne połączenie pneumatycznego siłownika ćwierćbrotowego i zaworu kulowego

- Zawór kulowy z napędem wahadłowym jednostronnego lub dwustronnego działania DAPS
- Zawór kulowy w wersji ze stali szlachetnej
- 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               | Końcówki spawane / końcówki spawane |
| Wskaźnik stanu przełączenia                | Kierunek rowka = kierunek przepływu |
| Średnica nominalna DN                      | 8                                   |
| Ciśnienie robocze                          | 6 bar                               |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 63                                  |
| Symbol                                     | 00992011                            |

|  |   |
|--|---|
| 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Temperatura medium                                 | -10 degC  |
| Temperatura otoczenia                              | -10 degC  |
| Przepływ Kv  | 7 m <sup>3</sup> /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                                      | 2000 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                    | 8  |
| Przepływ Kv                              | 7 m <sup>3</sup> /h  |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego  | 63   |
| Medium                                   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010<br>[-:-:]Gazy obojętneWoda do brak pary wodnejCiecze neutralne |
| Przyłącze zaworu procesowego             | Spawane końce/Spawane końce  |
| 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<br>[7:4:4]  |
| Sposób uruchomienia                      | Pneumatyczny   |
| Waga produktu                            | 2 000 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-FESTO038914 |
| EAN-13  | 4052568246778  |