

# Zawór kulowy z napędem VZBC-A-40-FF-40-22-F0507-V4V4T-PB120

Numer produktu: 8191890

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                                                        | Wartość                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                                                  | 2-drogowy zawór kulowy<br>Napęd wahadłowy                                                                                                         |
| Sposób uruchamiania                                                                          | pneumatyczny                                                                                                                                      |
| Sposób uszczelnienia                                                                         | miękki                                                                                                                                            |
| Pozycja montażu                                                                              | dowolny                                                                                                                                           |
| Typ mocowania                                                                                | Instalacja na przewodach                                                                                                                          |
| Przylącze zaworu procesowego                                                                 | Kołnierz wg EN 1092-1                                                                                                                             |
| Wskaźnik stanu przełączenia                                                                  | Kierunek rowka = kierunek przepływu                                                                                                               |
| Układ otworów w kołnierzu                                                                    | F0507                                                                                                                                             |
| Średnica nominalna DN                                                                        | 40                                                                                                                                                |
| Funkcja zaworu                                                                               | 2/2                                                                                                                                               |
| Kierunek przepływu                                                                           | rewersyjny                                                                                                                                        |
| Ciśnienie robocze                                                                            | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                      |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN                                                   | 40                                                                                                                                                |
| Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN | 35 Nm                                                                                                                                             |
| W oparciu o normę                                                                            | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                             |
| Medium                                                                                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gazy obojętne<br>Woda - brak pary wodnej<br>Ciecze neutralne<br>inne media przepływowe na żądanie |
| 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 °C...200 °C                                                                                                                                   |
| Przepływ Kv                                                                                  | 170 m³/h                                                                                                                                          |
| Maks. temperatura powierzchni montażu                                                        | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                        |
| Grupa wybuchowości, montaż                                                                   | IIC, IIIC                                                                                                                                         |
| Informacja o materiałach                                                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                         |

| Cechy                                              | Wartość                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność z LABS                                    | VDMA24364-strefa III                                                       |
| Materiał obudowy                                   | Stal wysokostopowa nierdzewna                                              |
| Numer materiału obudowy                            | 1.4408                                                                     |
| Materiał uszczelnienia gniazda                     | PTFE                                                                       |
| Materiał uszczelnień                               | Wzmocniony PTFE                                                            |
| Materiał kuli                                      | Nierdzewna stal stopowa                                                    |
| Numer materiału kuli                               | 1.4408                                                                     |
| Materiał wałka                                     | Nierdzewna stal stopowa                                                    |
| Numer materiału wałka                              | 1.4401                                                                     |
| Waga produktu                                      | 10850 g                                                                    |
| Ochrona przeciwwybuchowa                           | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                         |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo         | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                            |