

# Zawór kulowy VZBC-25-FF-40-22-F0405-V4V4T

Numer produktu: 1692201

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                | 2-drogowy zawór kulowy                                                                                                                            |
| Sposób uruchamiania                        | mechaniczny                                                                                                                                       |
| Sposób uszczelnienia                       | miękki                                                                                                                                            |
| Pozycja montażu                            | dowolny                                                                                                                                           |
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach                                                                                                                          |
| Przylącze zaworu procesowego               | Obudowa pierścieniowa z kołnierzem gwintowanym                                                                                                    |
| Wskaźnik stanu przełączenia                | Kierunek rowka = kierunek przepływu                                                                                                               |
| Układ otworów w kołnierzu                  | F04<br>F05                                                                                                                                        |
| Średnica wewnętrzna-Ø                      | 25 mm                                                                                                                                             |
| Średnica nominalna DN                      | 25                                                                                                                                                |
| Funkcja zaworu                             | 2/2                                                                                                                                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne               | brak                                                                                                                                              |
| Kierunek przepływu                         | rewersyjny                                                                                                                                        |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 40                                                                                                                                                |
| Moment uruchamiający                       | 17 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 |
| Temperatura medium                         | -10 °C...200 °C                                                                                                                                   |
| Przepływ Kv                                | 71.5 m³/h                                                                                                                                         |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                         |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                                                                                                              |
| Materiał obudowy                           | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                                                                     |
| Numer materiału obudowy                    | 1.4408                                                                                                                                            |

| Cechy                                      | Wartość                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnień                       | PTFE<br>Wzmocniony PTFE                                                    |
| Materiał kuli                              | Nierdzewna stal stopowa                                                    |
| Numer materiału kuli                       | 1.4408                                                                     |
| Materiał wałka                             | Nierdzewna stal stopowa                                                    |
| Numer materiału wałka                      | 1.4401                                                                     |
| Waga produktu                              | 2600 g                                                                     |
| Ochrona przeciwwybuchowa                   | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne                                             |