

# valvola a sfera

## VZBD-2-S5-16-T-2-F0507-V14V14

Codice prodotto: 4802249

FESTO

Acciaio per l'impiego nel settore cosmetico e farmaceutico, a 2/2 vie, DN 2", flangia di testa F0507, PN16, raccordo a morsetto secondo DIN 32676-B, a lucidatura elettrolitica.

Questo prodotto non è fabbricato, ma soltanto distribuito da Festo.



### Foglio dati

| Caratteristica                                                                           | Valore                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Costruzione                                                                              | Valvola a sfera 2 vie                                                                            |
| Tipo di azionamento                                                                      | Meccanico                                                                                        |
| Principio di tenuta                                                                      | Non metallica                                                                                    |
| Posizione di montaggio                                                                   | Qualsiasi                                                                                        |
| Fissaggio                                                                                | Montaggio in linea                                                                               |
| Collegamento valvola di processo                                                         | Clamp a norma DIN 32676 serie B                                                                  |
| Indicatore posizione di commutazione                                                     | Direzione scanalatura = direzione di flusso                                                      |
| Configurazione fori flangia                                                              | F0507                                                                                            |
| Diametro interno                                                                         | 56,3 mm                                                                                          |
| Diametro nominale DN                                                                     | 50                                                                                               |
| Funzione valvola                                                                         | 2/2                                                                                              |
| Direzione di flusso                                                                      | Reversibile                                                                                      |
| Pressione nominale, valvola di processo                                                  | 16                                                                                               |
| Coppia di spunto con pressione differenziale, pressione nominale, valvola di processo PN | 44 Nm                                                                                            |
| Basato sulla norma                                                                       | DIN 32676<br>ISO 5211                                                                            |
| Fluido                                                                                   | Vapore<br>Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>Gas inerti<br>Acqua<br>Liquidi neutri |
| Temperatura del fluido                                                                   | -20 ... 200 °C                                                                                   |
| Portata Kv                                                                               | 532 m <sup>3</sup> /h                                                                            |
| Avvertenza sul materiale                                                                 | Conforme a RoHS                                                                                  |
| Conformità PWIS                                                                          | VDMA24364-Zona III                                                                               |
| Sicurezza alimentare                                                                     | vedere le informazioni avanzate sul materiale                                                    |
| Materiale del corpo                                                                      | Fusione di acciaio inossidabile                                                                  |
| Numero di materiale, corpo                                                               | 1.4409                                                                                           |
| Materiale guarnizione otturatore                                                         | PTFE, modificato                                                                                 |
| Materiale guarnizioni                                                                    | FPM<br>PTFE                                                                                      |
| Materiale sfera                                                                          | Fusione di acciaio inossidabile                                                                  |
| Numero di materiale, sfera                                                               | 1.4409                                                                                           |
| Materiale albero                                                                         | Acciaio inossidabile fortemente legato                                                           |
| Numero di materiale, albero                                                              | 1.4401                                                                                           |
| Peso                                                                                     | 5.670 g                                                                                          |
| Omologazione                                                                             | 3-A Sanitary<br>CRN                                                                              |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                                            | Ai sensi della direttiva CE sulle apparecchiature a pressione                                    |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                                                 | 4 - stress da corrosione molto elevato                                                           |