

# Valvola a sfera VZBE-3/8-T-63-F-3L-F04-M-V15V15

Codice prodotto: 8096944

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                                           | Valore                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                                                                   | Valvola a sfera a 3 vie<br>Foro a L                                                             |
| Tipo di azionamento                                                                      | Meccanico                                                                                       |
| Principio di tenuta                                                                      | Morbido                                                                                         |
| Posizione di montaggio                                                                   | Opzionale                                                                                       |
| Tipo di montaggio                                                                        | Installazione in linea                                                                          |
| Conessioni della valvola di processo                                                     | 3/8 NPT                                                                                         |
| Indicazione della posizione di commutazione                                              | Direzione scanalatura = direzione del flusso                                                    |
| Schema di foratura della flangia                                                         | F04                                                                                             |
| Diametro interno                                                                         | 11 mm                                                                                           |
| Dimensione nominale DN                                                                   | 10                                                                                              |
| Funzione valvola                                                                         | 3/2                                                                                             |
| Direzione del flusso                                                                     | Reversibile                                                                                     |
| Pressione nominale PN                                                                    | 63                                                                                              |
| Coppia di spunto con pressione differenziale, pressione nominale, valvola di processo PN | 9.6 Nm                                                                                          |
| Basato su standard                                                                       | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                        |
| Fluido                                                                                   | Vapore<br>Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:::~]<br>Gas inerti<br>Acqua<br>Fluidi neutri |
| Temperatura del fluido                                                                   | -20 °C...200 °C                                                                                 |
| Portata Kv del foro L                                                                    | 1.2 m³/h                                                                                        |
| Nota sui materiali                                                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                       |
| Conformità PWIS                                                                          | VDMA24364 zona III                                                                              |
| Materiale corpo                                                                          | Fusione di acciaio inossidabile                                                                 |
| Codice corpo                                                                             | 1.4408                                                                                          |
| Materiale guarnizione della sede                                                         | PTFE                                                                                            |

| Caratteristica                           | Valore                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiale guarnizioni                    | PTFE                                                               |
| Materiale della sfera                    | Fusione di acciaio inossidabile                                    |
| Numero materiale sfera                   | 1.4408                                                             |
| Materiale albero                         | Acciaio inossidabile ad alta lega                                  |
| Codice del materiale dell'albero         | 1.4401                                                             |
| Peso prodotto                            | 700 g                                                              |
| Approvazione                             | CRN                                                                |
| Protezione antideflagrante               | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione                           |