

**Valvola a sfera**  
**VZBA-3/4"-WW-63-T-22-F0304-V4V4T**  
Codice prodotto: 1686665

**FESTO**



**Foglio dati**

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                      | Valvola a sfera a 2 vie                                                                                                                    |
| Tipo di azionamento                         | Meccanico                                                                                                                                  |
| Principio di tenuta                         | Morbido                                                                                                                                    |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                                                  |
| Tipo di montaggio                           | Installazione in linea                                                                                                                     |
| Connessioni della valvola di processo       | Terminali a saldare/terminali a saldare                                                                                                    |
| Indicazione della posizione di commutazione | Direzione scanalatura = direzione del flusso                                                                                               |
| Schema di foratura della flangia            | F03<br>F04                                                                                                                                 |
| Diametro interno                            | 20 mm                                                                                                                                      |
| Dimensione nominale DN                      | 20                                                                                                                                         |
| Funzione valvola                            | 2/2                                                                                                                                        |
| Azionatore manuale                          | Nessuno                                                                                                                                    |
| Direzione del flusso                        | Reversibile                                                                                                                                |
| Pressione nominale PN                       | 63                                                                                                                                         |
| Coppia di azionamento                       | 14 Nm                                                                                                                                      |
| Basato su standard                          | DIN 3202-S13<br>ISO 5211                                                                                                                   |
| Fluido                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-:-]<br>Gas inerti<br>Acqua - senza vapore acqueo<br>Fluidi neutri<br>Altri fluidi su richiesta |
| Temperatura del fluido                      | -10 °C...200 °C                                                                                                                            |
| Portata Kv                                  | 45.6 m³/h                                                                                                                                  |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                                  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364 zona III                                                                                                                         |
| Materiale corpo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                                                          |
| Codice corpo                                | 1.4408                                                                                                                                     |

| Caratteristica                           | Valore                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiale guarnizioni                    | PTFE<br>Rinforzato con PTFE                                        |
| Materiale della sfera                    | Acciaio inossidabile ad alta lega                                  |
| Numero materiale sfera                   | 1.4408                                                             |
| Materiale albero                         | Acciaio inossidabile ad alta lega                                  |
| Codice del materiale dell'albero         | 1.4401                                                             |
| Peso prodotto                            | 850 g                                                              |
| Protezione antideflagrante               | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato                                   |