

# Unità di azionamento con valvola a sfera VZBC-65-FF-16-22-F07-V4V4T-PP180-R-90-C

Codice prodotto: 1913372

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                    | Valore                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                            | Valvola a sfera a 2 vie<br>Attuatore oscillante                                                             |
| Tipo di azionamento                               | Pneumatico                                                                                                  |
| Posizione di montaggio                            | Opzionale                                                                                                   |
| Tipo di montaggio                                 | Installazione in linea                                                                                      |
| Conessioni della valvola di processo              | Custodia ad anello con flangia filettata                                                                    |
| Indicazione della posizione di commutazione       | Direzione scanalatura = direzione del flusso                                                                |
| Dimensione nominale DN                            | 65                                                                                                          |
| Pressione di lavoro                               | 6 bar...8.4 bar                                                                                             |
| Pressione nominale PN                             | 16                                                                                                          |
| Fluido                                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:4]<br>Gas inerti<br>Acqua - senza vapore acqueo<br>Fluidi neutri |
| Fluido di lavoro                                  | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                              |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo       | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)  |
| Temperatura del fluido                            | -10 °C...200 °C                                                                                             |
| Temperatura ambiente                              | -10 °C...80 °C                                                                                              |
| Portata Kv                                        | 507 m³/h                                                                                                    |
| Temperatura superficiale massima di montaggio     | TX                                                                                                          |
| Assemblaggio classe di protezione antideflagrante | IIC, IIIC                                                                                                   |
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                           |

| Caratteristica                           | Valore                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Codice del materiale dell'albero         | 1.4401                                                             |
| Peso prodotto                            | 14300 g                                                            |
| Protezione antideflagrante               | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Temperatura ambiente di esplosione       | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato                                   |