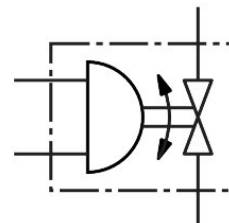


# Unità di azionamento con valvola a sfera VZBM-A-11/4"-RP-25-F-3L-B2-PA40

Codice prodotto: 8070255

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                      | Valvola a sfera a 3 vie<br>Attuatore oscillante                                                                                                                                                 |
| Tipo di azionamento                         | Pneumatico                                                                                                                                                                                      |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                                                                                                       |
| Tipo di montaggio                           | Installazione in linea                                                                                                                                                                          |
| Conessioni della valvola di processo        | Rp1 1/4                                                                                                                                                                                         |
| Indicazione della posizione di commutazione | Direzione scanalatura = direzione del flusso                                                                                                                                                    |
| Dimensione nominale DN                      | 32                                                                                                                                                                                              |
| Pressione di lavoro                         | 5.5 bar...8 bar                                                                                                                                                                                 |
| Pressione nominale PN                       | 25                                                                                                                                                                                              |
| Fluido                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-]<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 | Punto di rugiada di almeno 10 °C inferiore alla temperatura ambiente e del fluido<br>Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Temperatura del fluido                      | -20 °C...130 °C                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                  |
| Portata Kv del foro L                       | 121 m³/h                                                                                                                                                                                        |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                                                                                       |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                              |
| Materiale corpo                             | Ottone, nichelato                                                                                                                                                                               |
| Codice corpo                                | CW617N                                                                                                                                                                                          |
| Materiale guarnizioni                       | HNBR<br>PTFE                                                                                                                                                                                    |
| Materiale della sfera                       | Ottone, cromato                                                                                                                                                                                 |
| Numero materiale sfera                      | CW614N                                                                                                                                                                                          |
| Materiale albero                            | Ottone                                                                                                                                                                                          |
| Codice del materiale dell'albero            | CW614N                                                                                                                                                                                          |

| Caratteristica                           | Valore                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Peso prodotto                            | 4911 g                                |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |