

# Cilindro compatto AEVU-80- -P-A-S2

Codice prodotto: 156238

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 1 mm...25 mm   |
| Diametro pistone                            | 80 mm  |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Funzionamento                               | A semplice effetto   |
| Parte finale stelo                          | Filetto femmina  |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo   |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa   |
| Varianti                                    | Stelo passante   |
| Pressione d'esercizio                       | 0.08 MPa...1 MPa<br>11.6 psi...145 psi   |
| Pressione di lavoro                         | 0.8 bar...10 bar   |
| 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) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC    | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 0.75 J   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 2733 N   |
| Tipo di montaggio                           | Una delle due:<br>Con foro passante<br>Con accessori   |
| Attacco pneumatico                          | G1/8   |
| Materiale viti a collare                    | Acciaio galvanizzato   |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale guarnizioni dinamiche             | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiale stelo                             | Acciaio fortemente legato  |
| Materiale tubo del cilindro                 | Lega di alluminio battuto  |