

Cilindro piatto DZH-20- -PPV-A-S6

Codice prodotto: 151157

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 1 mm...320 mm |
| Diametro pistone | 20 mm Diametro equivalente |
| Gioco torsionale dello stelo +/- | 2.6 deg |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Design | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C |
| Protezione contro coppia/guida | Pistone ovale |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 1 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...120 °C |
| Lunghezza ammortizzatore | 17 mm |
| Coppia massima per protezione contro torsione | 0.6 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 158 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 188 N |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 15 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 230 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Alluminio |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|---------------------------|
| Materiale corpo | Alluminio |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |