

Cilindro piatto DZF-18-80-A-P-A

Codice prodotto: 161241

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa | 80 mm |
| Diametro pistone | 18 mm Diametro equivalente |
| Gioco torsionale dello stelo +/- | 1.2 deg |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Design | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Coppia massima per protezione contro torsione | 0.2 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 123 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 153 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 24 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 4 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 13 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 107 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Materiale corpo | Alluminio Anodizzato liscio |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |