

Cilindro piatto DZF-1^{1/2}-P-A

Codice prodotto: 194168

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa | 0,5 in |
| Diametro pistone | 1" " |
| Gioco torsionale dello stelo +/- | 1 deg |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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 |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 247 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 295 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 40 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa | 13 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 6 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 168 g |
| Attacco pneumatico | 10-32 UNF-2B |
| Materiale coperchio | Alluminio |
| Materiale guarnizioni | FPM TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |