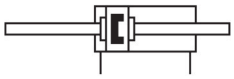
# Cilindro piatto
# DZF-32- -P-A-S2

Codice prodotto: 164037



## Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Corsa | 1 mm...320 mm |
| Diametro pistone | 32 mm<br>Diametro equivalente |
| Filetto dello stelo | M6 |
| Gioco torsionale dello stelo +/- | 0.8 deg |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Design | Pistone<br>Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo passante |
| 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 |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.4 J |
| Coppia massima per protezione contro torsione | 0.8 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 415 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 415 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 65 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 9 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 24 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 272 g |
| Tipo di montaggio | Tramite filetto femmina<br>Con accessori<br>Una delle due: |
| Attacco pneumatico | G1/8 |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Materiale coperchio | Alluminio pressofuso |
| Materiale guarnizioni | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio forgiato anodizzato |
| Materiale guarnizione del pistone | NBR |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |