

cilindro piatto

DZF-1 1/4"-1"-A-P-A

Codice prodotto: 194183

FESTO

Esecuzione antirotativa, per rilevamento posizioni, con anelli elastici nelle posizioni terminali. Diverse possibilità di fissaggio con o senza elementi di montaggio aggiuntivi.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 1 " |
| Diametro pistone | 1 1/4" |
| Angolo di torsione max. dello stelo +/- | 0,8 deg |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Protezione antirotativa/guida | Pistone ovale |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 415 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 483 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 65 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 180 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 9 g |
| Peso a corsa 0 mm | 272 g |
| Attacco pneumatico | 1/8 NPT |
| Materiale testata | Alluminio |
| Materiale guarnizioni | FPM TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Leghe di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |