

cilindro piatto

DZF-50-80-P-A

Codice prodotto: 164071

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 | 80 mm |
| Diametro pistone | 50 mm Diametro equivalente |
| Angolo di torsione max. dello stelo +/- | 0,5 deg |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| 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 |
| Coppia max. protezione antirotativa | 1,2 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 990 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 1.178 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 219 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 25 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 64 g |
| Peso a corsa 0 mm | 854 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Alluminio Anodizzato liscio |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |