

cilindro piatto

DZH-25-40-PPV-A

Codice prodotto: 151122

FESTO

Antirotativo, per rilevamento posizioni, con ammortizzazione regolabile da entrambi i lati. Diverse possibilità di montaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 40 mm |
| Diametro pistone | 25 mm Diametro equivalente |
| Angolo di torsione max. dello stelo +/- | 2,4 deg |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Corsa di decelerazione | 17 mm |
| Coppia max. protezione antirotativa | 0,8 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 247 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 295 N |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 21 g |
| Peso a corsa 0 mm | 330 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Alluminio |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |