

Mini-slitta SLF-10-50-P-A

Codice prodotto: 170510

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 50 mm |
| Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza) | 5 mm |
| Diametro pistone | 10 mm |
| Modo operativo, unità di azionamento | Giogo |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Guida | Guida per gabbia per cuscinetto a sfere |
| Design | Giogo Pistone Stelo Guida a ricircolo di sfere Carrello |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi |
| Pressione di lavoro | 1 bar...10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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 | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...60 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.05 Nm |
| Forza max. Fy | 190 N |
| Forza max. Fz | 190 N |
| Momento massimo Mx | 1.4 Nm |
| Max. momento My | 1.4 Nm |
| Momento massimo Mz | 0.5 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 40 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 47 N |
| Massa in movimento | 79 g |
| Peso prodotto | 227 g |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------|---|
| Peso base per corsa 0 mm | 227 g |
| collegamenti alternativi | Vedere il disegno del prodotto |
| Tipo di montaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | HNBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |