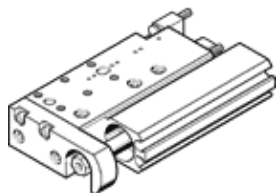


mini-slitta SLF-10-20-P-A

Codice prodotto: 170507

FESTO

Costruzione piatta con precisa guida a sfere e battute terminali regolabili.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 20 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa | 5 mm |
| Diametro pistone | 10 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a sfere ingabbiate |
| Costruzione | Giogo Pistone Stelo Guida a sfere ingabbiate Slitta |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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 | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,05 Nm |
| Forza Fy max. | 150 N |
| Forza Fz max. | 150 N |
| Momento Mx max. | 1,1 Nm |
| Momento My max. | 1,1 Nm |
| Momento Mz max. | 0,7 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 40 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 47 N |
| Massa movimentata | 48 g |
| Peso | 156 g |
| Peso a corsa 0 mm | 156 g |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | HNBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |