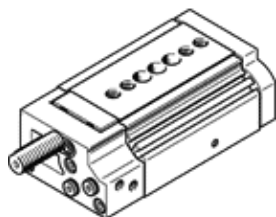


mini-slitta DGSL-N-16-10-EA

Codice prodotto: 570228
Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 10 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore | 3,5 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore | 5,5 mm |
| Diametro pistone | 20 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | piastre/anelli elastici corti su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a sfere ingabbiate |
| Costruzione | Giogo Pistone Stelo Slitta |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 8 bar |
| Velocità max. | 0,8 m/s |
| Precisione di ripetizione | 0,3 mm |
| 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 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,35 Nm |
| Corsa di decelerazione | 1,2 mm |
| Forza Fy max. | 1.769 N |
| Forza Fz max. | 1.769 N |
| Momento Mx max. | 35 Nm |
| Momento My max. | 20 Nm |
| Momento Mz max. | 20 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 158 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 188 N |
| Massa movimentata | 403 g |
| Peso | 926 g |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico | M5 adatto per raccordo con 10-32 UNF-2B |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE 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 |