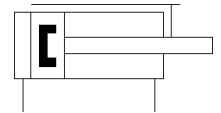
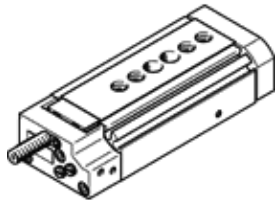


mini-slitta DGSL-N-10-20-PA

Codice prodotto: 566259
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per rilevamento posizioni, con guida a sfere ingabbiate ad alta precisione, resistente alle sollecitazioni ed elevata ripetibilità, ammortizzazione elastica su entrambi i lati senza fine corsa metallico (P).
Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 20 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore | 27,5 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore | 20 mm |
| Diametro pistone | 12 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 Slitta |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 1,5 ... 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 | 0,12 Nm |
| Corsa di decelerazione | 1,3 mm |
| Forza Fy max. | 1.003 N |
| Forza Fz max. | 1.003 N |
| Momento Mx max. | 15 Nm |
| Momento My max. | 7 Nm |
| Momento Mz max. | 7 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 51 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 68 N |
| Massa movimentata | 180 g |
| Peso | 464 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 |