

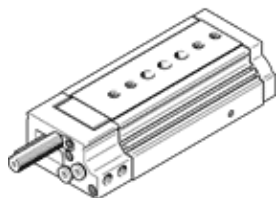
mini-slitta DGSL-N-20-80-Y3A

Codice prodotto: 566360
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per rilevamento posizioni, con guida a sfere ingabbiate ad alta precisione, resistente alle sollecitazioni ed elevata ripetibilità, ammortizzatore idraulico su entrambi i lati (Y3).

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



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 80 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore | 44 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore | 49,5 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | Y3: Ammortizzatore progressivo 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 | ±0,01 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 | 7 Nm |
| Corsa di decelerazione | 17 mm |
| Forza Fy max. | 4.032 N |
| Forza Fz max. | 4.032 N |
| Momento Mx max. | 75 Nm |
| Momento My max. | 50 Nm |
| Momento Mz max. | 50 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 247 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 295 N |
| Massa movimentata | 998 g |
| Peso | 2.403 g |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico | 1/8 NPT |
| 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 |