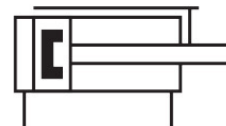


Mini-slitta DGSL-4-10-PA

Codice prodotto: 543910

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 10 mm |
| Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza) | 14.5 mm |
| Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore | 13.5 mm |
| Diametro pistone | 6 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 Carrello |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.25 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 2.5 bar...8 bar |
| Velocità max. | 0.5 m/s |
| Precisione di ripetizione | 0,3 mm |
| 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-B1/B2-L |
| Classe camera bianca | Classe 7 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.015 Nm |
| Lunghezza ammortizzatore | 0.9 mm |
| Forza max. Fy | 343 N |
| Forza max. Fz | 343 N |
| Momento massimo Mx | 2 Nm |
| Max. momento My | 2 Nm |
| Momento massimo Mz | 2 Nm |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 13 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 17 N |
| Massa in movimento | 31 g |
| Peso prodotto | 86 g |
| collegamenti alternativi | Vedere il disegno del prodotto |
| Tipo di montaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico | M3 |
| 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 |