

mini-slitta DGSS-16-50-E1A

Codice prodotto: 8164075

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 50 mm |
| Taglia | 16 |
| Diametro pistone | 16 mm |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione in elastomero, su entrambi i lati, corsa non regolabile |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Giogo Stelo Slitta |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Velocità max. | 0,5 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 | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-C1-L |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Classe cleanroom | ISO Classe 6 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,03 J |
| Corsa di decelerazione | 0,65 mm |
| Forza Fy max. | 682 N |
| Forza Fz max. | 682 N |
| Momento Mx max. | 3,2 Nm |
| Momento My max. | 1,9 Nm |
| Momento Mz max. | 1,9 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 104 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 121 N |
| Massa movimentata | 137 g |
| Peso | 306 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR PU |
| Materiale guida | NBR PA Acciaio fortemente legato |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |