

mini-slitta DGST-12-50-Y12A

Codice prodotto: 8085173

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 50 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa anteriore | 16,7 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa posteriore | 15,2 mm |
| Diametro pistone | 12 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | Y12: ammortizzazione idraulica esterna |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Doppio pistone 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. | 0,8 m/s |
| Precisione di ripetizione | ≤ 0,02 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 1,4 J |
| Corsa di decelerazione | 5 mm |
| Forza Fy max. | 580 N |
| Forza Fz max. | 580 N |
| Momento Mx max. | 7 Nm |
| Momento My max. | 5,8 Nm |
| Momento Mz max. | 5,8 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 102 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 136 N |
| Massa movimentata | 306 g |
| Peso | 643 g |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | HNBR |
| Materiale guida | POM Acciaio fortemente legato TPE-E |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |