

# Mini-slitta DGSL-8-50-EA

Codice prodotto: 570170

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Corsa   | 50 mm  |
| Intervallo della posizione terminale anteriore regolabile (range / lunghezza) | 20.5 mm  |
| Intervallo posizione terminale regolabile / lunghezza posteriore              | 3.5 mm   |
| Diametro pistone  | 10 mm  |
| Modo operativo, unità di azionamento  | Giogo  |
| Ammortizzazione   | Anelli/cuscinetti ammortizzanti elastici corti alle due estremità  |
| Posizione di montaggio  | Opzionale  |
| Guida   | Guida per gabbia per cuscinetto a sfere  |
| Design  | Giogo<br>Pistone<br>Stelo<br>Carrello  |
| Rilevamento posizione   | Tramite sensore di finecorsa   |
| Pressione d'esercizio   | 0.15 MPa...0.8 MPa   |
| Pressione di lavoro   | 1.5 bar...8 bar  |
| Velocità max.   | 0.8 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  |
| Temperatura ambiente  | 0 °C...60 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                                      | 0,08 Nm  |
| Lunghezza ammortizzatore  | 1.5 mm   |
| Forza max. Fy   | 962 N  |
| Forza max. Fz   | 962 N  |
| Momento massimo Mx  | 10 Nm  |
| Max. momento My   | 8 Nm   |
| Momento massimo Mz  | 8 Nm   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                                       | 40 N   |

| <b>Caratteristica</b>            | <b>Valore</b>                             |
|----------------------------------|---|
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 47 N                                      |
| Massa in movimento               | 152 g                                     |
| Peso prodotto                    | 376 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         |