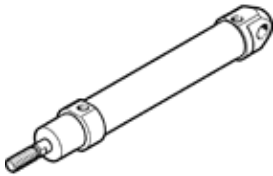


cilindro a norma CRDSNU-B-16-100-P-A-MG-A1

Codice prodotto: 8073764

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 100 mm |
| Diametro pistone | 16 mm |
| Basato sulla norma | ISO 6432 |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar |
| 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 | 4 - stress da corrosione molto elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Sicurezza alimentare | vedere le informazioni avanzate sul materiale |
| Temperatura ambiente | 0 ... 80 °C |
| 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 a corsa 0 mm | 21 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 2,2 g |
| Peso a corsa 0 mm | 130 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 4,8 g |
| Fissaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Acciaio inossidabile fortemente legato |