

cilindro a norma CRDNG-50- -PPV-A

Codice prodotto: 160886

FESTO

Resistente alla corrosione, a norme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10290, per rilevamento posizioni e ammortizzazione regolabile su entrambi i lati.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 10 ... 2.000 mm |
| Diametro pistone | 50 mm |
| Filettatura stelo | M16x1,5 |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Conforme alla norma | ISO 15552 |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Tirante Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 0,6 ... 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 | -20 ... 80 °C |
| Corsa di decelerazione | 23 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 990 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 1.178 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 485 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 25 g |
| Peso a corsa 0 mm | 2.260 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 56 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Materiale testata | Fusione di acciaio inossidabile |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale pistone | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale dado | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale supporto | POM |
| Materiale dado a colletto | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale tirante | Acciaio inossidabile fortemente legato |