

cilindro a norma CRDNGS-40- -PPV-A-S6

Codice prodotto: 185301

FESTO

Resistente alla corrosione, resistente fino a temperature di 120 °C. A norma ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, per il rilevamento posizioni. Con ammortizzazione a fine corsa regolabile su entrambi i lati.



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 10 ... 2.000 mm |
| Diametro pistone | 40 mm |
| Filettatura stelo | M12x1,25 |
| Basato sulla norma | ISO 15552 |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo Forcella oscillante Tirante Canna del cilindro |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Copertura terminale con snodo orientabile |
| 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 | 0 ... 120 °C |
| Corsa di decelerazione | 21 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 633 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 754 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 268 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 16 g |
| Peso a corsa 0 mm | 1.515 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 33 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Materiale testata | Fusione di acciaio inossidabile |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| 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 | Composito metallo-plastico |
| Materiale dado a colletto | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale tirante | Acciaio inossidabile fortemente legato |