

cilindro rotondo CRHD-100- -PPV-A-MQ

Codice prodotto: 195512

FESTO

Cilindro rotondo resistente alla corrosione, testata anteriore con filetto maschio, testata posteriore liscia con 4 fori filettati.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 10 ... 500 mm |
| Diametro pistone | 100 mm |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| 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 | 3 - stress da corrosione elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Sicurezza alimentare | vedere le informazioni avanzate sul materiale |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Corsa di decelerazione | 31 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 4.418 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 4.712 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 968 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 38 g |
| Peso a corsa 0 mm | 8.357 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 115 g |
| Attacco pneumatico | G3/8 |
| Materiale testata | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |