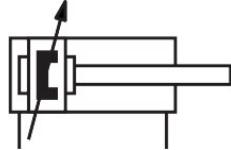


Cilindro rotondo

CRHD-100- -PPV-A-MS-S6

Codice prodotto: 195560

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa | 10 mm...500 mm |
| Diametro pistone | 100 mm |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C |
| Pressione di lavoro | 1 bar...10 bar |
| 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 | 3 - stress da corrosione elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Adatto per l'uso con gli alimenti | Vedere le informazioni avanzate sul materiale |
| Temperatura ambiente | -20 °C...120 °C |
| Lunghezza ammortizzatore | 31 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 4418 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 4712 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 968 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa | 38 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 8357 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 115 g |
| Attacco pneumatico | G3/8 |
| Materiale coperchio | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| Materiale corpo | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |