

Cilindro snodato DWB-63-100-Y-AB-G

Codice prodotto: 565774

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 100 mm |
| Diametro pistone | 63 mm |
| Filetto dello stelo | M16x1,5 |
| Fissaggio della forcella/cerniera ampio | 19.5 mm |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Pistone Stelo con forcella Fissaggio a cerniera sulla testata anteriore Tubo del cilindro |
| Regolazione della velocità | Strozzatura integrata in entrambe le estremità |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Parte finale stelo | Filettatura maschio con forcella |
| 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 | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 1.3 J |
| Lunghezza ammortizzatore | 20 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 1682 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 1870 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 741 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa | 25 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 1600 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 42 g |
| collegamenti alternativi | Vedere il disegno del prodotto |
| Tipo di montaggio | Tramite fissaggio a cerniera su testata anteriore Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/4 |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------|---|
| Materiale forcella | Acciaio pressofuso Acciaio temperato |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizione raschiapolvere | Bronzo |
| Materiale coperchio | Alluminio pressofuso Anodizzato |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale stelo | Acciaio temperato Duro cromato |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio battuto Anodizzato |