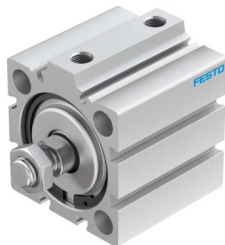


Cilindro a corsa breve ADVC-50-20-A-P-A

Codice prodotto: 188270

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 20 mm |
| Diametro pistone | 50 mm |
| Basato su standard | ISO 6431 Schema di foratura VDMA 24562 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Design | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.06 MPa...1 MPa 8.7 psi...145 psi |
| Pressione di lavoro | 0.6 bar...10 bar |
| 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 | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 1057 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 1178 N |
| Massa in movimento | 123 g |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 99 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa | 16 g |
| Peso prodotto | 528 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 431 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 56 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|---|
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |