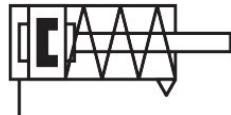


Cilindro compatto AEVU-20-20-A-P-A

FESTO

Codice prodotto: 156989



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 20 mm |
| Diametro pistone | 20 mm |
| Filetto dello stelo | M10x1,25 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | Spingente A semplice effetto |
| Parte finale stelo | Filetto maschio |
| Design | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi |
| Pressione di lavoro | 1 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 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.14 J |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 171 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 20 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa | 6 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 149 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 23 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Con accessori |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Materiale viti a collare | Acciaio galvanizzato |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Materiale guarnizioni dinamiche | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio battuto |