Cilindro compatto AEVUZ-80-20-P-A

Codice prodotto: 157246

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Diametro pistone	80 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A semplice effetto Trazione
Parte finale stelo	Filetto femmina
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.08 MPa...1 MPa 11.6 psi...145 psi
Pressione di lavoro	0.8 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	0.75 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	2733 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	307 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	25 g
Peso base per corsa 0 mm	1772 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	168 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale viti a collare	Acciaio galvanizzato
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni dinamiche	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto