Cilindro compatto AEVUZ-32-20-P-A Codice prodotto: 157229





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Diametro pistone	32 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 MPa1 MPa 11.6 psi145 psi
Pressione di lavoro	0.8 bar10 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 °C80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.4 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	382 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	49 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	9 g
Peso base per corsa 0 mm	300 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	40 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Con accessori Una delle due:
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 inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto