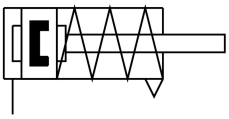
Cilindro compatto AEVU-100- -P-A-S6

Codice prodotto: 156259



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...25 mm
Diametro pistone	100 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A semplice effetto Spingente
Parte finale stelo	Filetto femmina
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1 MPa 8.7 psi...145 psi
Pressione di lavoro	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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	1 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4516 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	614 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	38 g
Peso base per corsa 0 mm	2797 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	177 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale viti a collare	Acciaio galvanizzato
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni dinamiche	FPM

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto