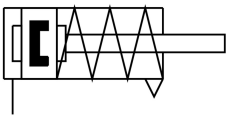
Cilindro compatto AEVULQ-16-10-P-A

Codice prodotto: 157028



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	16 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	Stelo su un'estremità
Protezione contro coppia/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...1 MPa 21.75 psi...145 psi
Pressione di lavoro	1.5 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	0.1 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	111 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	12 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	4 g
Peso base per corsa 0 mm	89 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	15 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Materiale viti a collare	Acciaio inossidabile ad alta lega
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