Cilindro compatto AEVU-100- -A-P-A-S20

Codice prodotto: 156289

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
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo passante cavo
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	0.1 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4222 N
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	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto