

Cilindro compatto AEN-3^{***} - -

Codice prodotto: 557196

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,039 in...0,984 in
Diametro pistone	3"
Basato su standard	ISO 21287
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A semplice effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Filettatura dello stelo estesa Stelo esteso Con protezione antirotativa Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C Stelo su un'estremità
Protezione contro coppia/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
Pressione di lavoro	1 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	-4 °F...248 °F
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,258 ft-lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	678 lbf
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale viti a collare	Acciaio
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso, rivestito

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