

# Cilindro a corsa breve AEVC-6-10-P-A

Codice prodotto: 188057

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	6 mm
Forza della molla di ritorno con stelo represso	3 N
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A semplice effetto Spingente
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...0.8 MPa 36.25 psi...116 psi
Pressione di lavoro	2.5 bar...8 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Forza teorica a 6 bar, in spinta	11 N
Massa in movimento	1.8 g
Peso prodotto	17 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U (PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato