

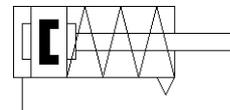
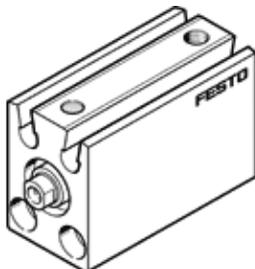
# cilindro a corsa breve AEVC-16-25-I-P-A

Codice prodotto: 188098  
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.](#)

[Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2026. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.](#)



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	16 mm
Forza di riposizionamento della molla, con stelo rientrato	5 N
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto In spinta
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	105 N
Massa movimentata	26 g
Peso	128 g
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato