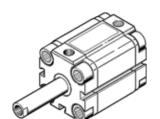
## cilindro compatto AEVUZ-12-10-P-A Codice prodotto: 157207 Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina. Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.





**FESTO** 

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	12 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto
	in trazione
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone
	Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,07 J
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	42 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	8 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	2 g
Peso a corsa 0 mm	87 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	15 g
Fissaggio	Con foro passante
	Con accessori
	A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Materiale vite flangiata	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	NBR
	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica