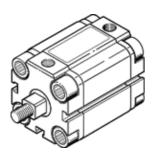
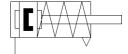
cilindro compatto AEVULQ-20-25-A-P-A Codice prodotto: 157082 Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Per rilevamento posizioni. Protezione antirotativa garantita dallo stelo a sezione quadrata.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2025. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.





FESTO

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto
	In spinta
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone
	Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Protezione antirotativa/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 10 bar
	14,5 145 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	0,14 J
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	171 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	20 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6 g
Peso a corsa 0 mm	149 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	23 g
Fissaggio	Con foro passante
	Con accessori
	A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Materiale vite flangiata	Acciaio zincato
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