

# cilindro compatto

## AEVULQZ-100- -A-P-A-S6

Codice prodotto: 156459  
Classic

FESTO

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

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.

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



Esempio di rappresentazione



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 25 mm
Diametro pistone	100 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto in trazione
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C
Protezione antirotativa/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio	0,8 ... 10 bar
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
Temperatura ambiente	0 ... 120 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	1 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4.222 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	614 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	177 g
Peso a corsa 0 mm	2.797 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	38 g
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale vite flangiata	Acciaio zincato
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	FPM
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica