

# cilindro compatto

## AEVU-32- -A-P-A-S206

Codice prodotto: 156294

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

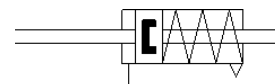
Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto maschio.

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

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di rappresentazione



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 25 mm
Diametro pistone	32 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo passante cavo Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C
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	0 ... 120 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,04 J
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	382 N
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale vite flangiata	Acciaio zincato
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	FPM
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica