

cilindro compatto

AEVU-63-20-A-P-A

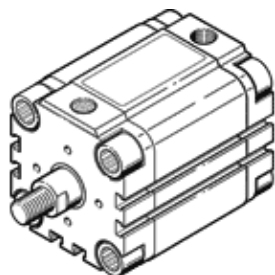
Codice prodotto: 157012

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.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Diametro pistone	63 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
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	6 ... 10 bar 8,7 ... 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	0,7 J
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.799 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	134 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	16 g
Peso a corsa 0 mm	1.059 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	107 g
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	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica