

cilindro compatto

ADVU-100- -A-P-A

FESTO

Codice prodotto: 156049

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

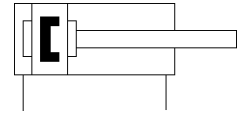
[Per rilevamento posizioni.](#)

[Stelo con filetto maschio.](#)

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



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 400 mm
Diametro pistone	100 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
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	1 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	4.418 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	4.712 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	614 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	38 g
Peso a corsa 0 mm	2.797 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	177 g
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/4
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