

cilindro compatto

ADVU-125- -P-A-S2

Codice prodotto: 175760

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

[Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.](#)

[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.](#)



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 400 mm
Diametro pistone	125 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo passante
Pressione d'esercizio Mpa	0,05 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,5 ... 10 bar 7,25 ... 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	3,3 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	6.881 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	6.881 N
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