

cilindro compatto ADVUL-50- -P-A-S2

Codice prodotto: 165095

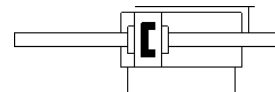
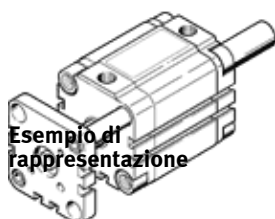
Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Per rilevamento posizioni. Stelo antirotativo mediante asta di guida e piastra a giogo.

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.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 300 mm
Diametro pistone	50 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo passante
Protezione antirotativa/guida	Stelo di guida con giogo
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
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	0,64 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.057 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.057 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	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica