

cilindro piatto

DZF-1"- -P-A-S6

Codice prodotto: 194157

FESTO

Esecuzione antirotativa, per rilevamento posizioni, con anelli elastici nelle posizioni terminali. Diverse possibilità di fissaggio con o senza elementi di montaggio aggiuntivi.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,04 ... 8 "
Diametro pistone	1 "
Angolo di torsione max. dello stelo +/-	1 deg
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Funzionamento	A doppio effetto
Protezione antirotativa/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
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
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	247 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	295 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	40 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	6 g
Peso a corsa 0 mm	168 g
Attacco pneumatico	10-32 UNF-2B
Materiale testata	Alluminio
Materiale guarnizioni	FPM TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato