

cilindro piatto

DZF-1/2"- -P-A-S2

Codice prodotto: 194112

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	1/2"
Angolo di torsione max. dello stelo +/-	2,5 deg
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Funzionamento	A doppio effetto
Protezione antirotativa/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio Mpa	0,16 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,6 ... 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	-20 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	51 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	51 N
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