

Cilindro piatto DZF-2 1/2"" - -P-A-S6

Codice prodotto: 194261

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,04 in...13 in
Diametro pistone	2 1/2 " "
Gioco torsionale dello stelo +/-	0.4 deg
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Funzionamento	A doppio effetto
Protezione contro coppia/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	1682 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1870 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	337 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	13 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	25 g
Peso base per corsa 0 mm	1379 g
Attacco pneumatico	1/4 NPT
Materiale coperchio	Alluminio
Materiale guarnizioni	FPM TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato