

Cilindro piatto DZF-12- -A-P-A-S6

Codice prodotto: 161223

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...200 mm
Diametro pistone	12 mm Diametro equivalente
Gioco torsionale dello stelo +/-	2.5 deg
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C
Protezione contro coppia/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio	0.16 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.6 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
Coppia massima per protezione contro torsione	0.1 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	51 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	68 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	12 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	2 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	9 g
Peso base per corsa 0 mm	96 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	FPM

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato liscio
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega