

Cilindro piatto

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

Codice prodotto: 162978

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0.04 in...13 in
Diametro pistone	2 1/2"
Filetto dello stelo	5/8-18 UNF-2A
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	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.52 ft-lbf
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 corsac	22 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 pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale guarnizione del pistone	NBR
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato