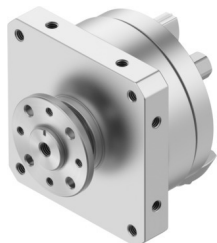


Attuatore oscillante DSM-12-270-P-FW-A-B

Codice prodotto: 547571

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Angolo di ammortizzazione	1.8 deg
Intervallo di regolazione angolo di rotazione	0 deg...270 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...270 deg
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Regolazione fine	-6 deg
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Paletta
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...10 bar
Frequenza di oscillazione massima a 6 bar	2 Hz
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7::-]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza assiale max.	18 N
Max. forza radiale	45 N
Forza teorica a 6 bar	1.25 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.005 kgm ²
Peso prodotto	293 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto