

# Attuatore oscillante DSM-25-270-P1-HD-A-B

Codice prodotto: 1369118

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	25
Angolo di ammortizzazione	7.5 deg
Intervallo di regolazione angolo di rotazione	0 deg...246 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...246 deg
Ammortizzazione	Anelli/pad ammortizzanti elastici a entrambe le estremità con arresto fisso
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	1.5 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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza assiale max.	350 N
Max. forza radiale	450 N
Forza teorica a 6 bar	5 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.045 kgm <sup>2</sup>
Peso prodotto	1015 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