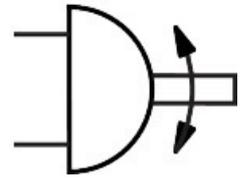


# Attuatore oscillante DSM-32-270-P1-FW-A-B

Codice prodotto: 566210

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	32
Angolo di ammortizzazione	6.5 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	0.15 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.5 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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza assiale max.	75 N
Max. forza radiale	200 N
Forza teorica a 6 bar	10 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.075 kgm <sup>2</sup>
Peso prodotto	1550 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	G1/8
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