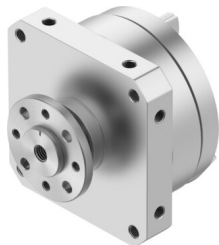


# Attuatore oscillante DSM-32-270-P-FW-A-B

Codice prodotto: 547583

**FESTO**



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	32
Angolo di ammortizzazione	1.4 deg
Intervallo di regolazione angolo di rotazione	0 deg...270 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...270 deg
Raggio di arresto ammesso	28 mm
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	0.15 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.5 bar...10 bar
Frequenza di oscillazione massima a 6 bar	2 Hz
Precisione di ripetizione	1 deg
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::-]
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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza massima di arresto	480 N
Forza assiale max.	75 N
Max. forza radiale	200 N
Forza teorica a 6 bar	10 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.025 kgm <sup>2</sup>
Peso prodotto	1500 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale albero motore	Acciaio Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto