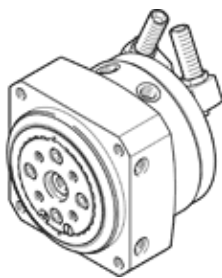


# attuatore oscillante

## DSM-16-270-P1-HD-A-B

Codice prodotto: 1369117

FESTO



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	16
Angolo di decelerazione	9 deg
Intervallo di regolazione angolo di oscillazione	0 ... 246 deg
Angolo di oscillazione	0 ... 246 deg
Ammortizzazione	P1: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati, con battuta fissa
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Regolazione di precisione	-6 deg
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Palmola oscillante
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,3 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	3 ... 10 bar
Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 Hz
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7::-]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Forza assiale max.	290 N
Forza radiale max.	300 N
Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Momento di inerzia di massa ammissibile	0,03 kgm <sup>2</sup>
Peso	700 g
Fissaggio	Con filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale albero motore	Acciaio Nichelato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica