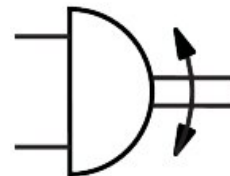


Attuatore oscillante DSM-40-270-CC-HD-A-B

Codice prodotto: 1369126

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	40
Angolo di ammortizzazione	16 deg
Intervallo di regolazione angolo di rotazione	0 deg...240 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...240 deg
Raggio di arresto ammesso	40 mm
Ammortizzazione	Ammortizzatore su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Regolazione fine	-3 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	0.5 Hz
Precisione di ripetizione	0.1 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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza massima di arresto	650 N
Forza assiale max.	950 N
Max. forza radiale	1200 N
Forza teorica a 6 bar	20 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.11 kgm²
Peso prodotto	4030 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

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto