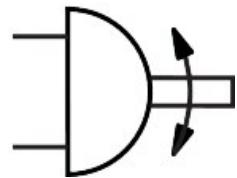


Attuatore oscillante DSM-10-240-P-FF

Codice prodotto: 175829

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	10
Angolo di ammortizzazione	0 deg
Intervallo di regolazione angolo di rotazione	0 deg...200 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...200 deg
Raggio di arresto ammesso	13 mm
Posizione di montaggio	Opzionale
Regolazione fine	-5 deg
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Paletta
Rilevamento posizione	Senza
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2.5 bar...8 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 [7:4:4]
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	0 °C...60 °C
Forza massima di arresto	60 N
Forza assiale max.	10 N
Max. forza radiale	30 N
Forza teorica a 6 bar	0.85 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.0026 kgm ²
Peso prodotto	240 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M3
Materiale copertura	Rinforzato con PA
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato