

# Attuatore oscillante DSM-8-180-P-A-FF-FW

Codice prodotto: 185939

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	8
Angolo di ammortizzazione	0 deg
Intervallo di regolazione angolo di rotazione	0 deg...180 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...180 deg
Posizione di montaggio	Opzionale
Regolazione fine	-5 deg
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Paletta
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione di lavoro	3.5 bar...8 bar
Frequenza di oscillazione massima a 6 bar	3 Hz
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)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza teorica a 6 bar	0.35 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.0013 kgm <sup>2</sup>
Peso prodotto	162 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato