

# attuatore oscillante DSM-8-180-P-A

Codice prodotto: 173198

FESTO

Con albero cilindrico, arresto fisso, rilevamento posizioni.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	8
Angolo di decelerazione	0,5 deg
Angolo di oscillazione	0 ... 180 deg
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Palmola oscillante
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	3,5 ... 8 bar
Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,35 Nm
Momento di inerzia di massa ammissibile	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Peso	85 g
Fissaggio	Con filetto femmina
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale albero motore	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio anodizzata