

## Attuatore oscillante DRVS-25-180-P

Codice prodotto: 1845717

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	25
Angolo di ammortizzazione	0.5 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...180 deg
Raggio di arresto ammesso	21 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Paletta
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Albero cilindrico
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza di oscillazione massima a 6 bar	3 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza massima di arresto	320 N
Forza assiale max.	40 N
Max. forza radiale	60 N
Forza teorica a 6 bar	5 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.012 kgm <sup>2</sup>
Peso prodotto	494 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio nichelato

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