

Attuatore oscillante DRVS-32-90-P

Codice prodotto: 1845719

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	32
Angolo di ammortizzazione	0.5 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...90 deg
Raggio di arresto ammesso	28 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
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza massima di arresto	480 N
Forza assiale max.	75 N
Max. forza radiale	200 N
Forza teorica a 6 bar	10 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.02 kgm ²
Peso prodotto	928 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 nichelato

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