

Attuatore oscillante DRVS-8-90-P

Codice prodotto: 1845708

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	8
Angolo di ammortizzazione	0.5 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...90 deg
	10 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	0.35 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	3.5 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 per la produzione di batterie agli ioni di litio	I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 1% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza massima di arresto	30 N
Forza assiale max.	10 N
Max. forza radiale	20 N
Forza teorica a 6 bar	0.35 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.0013 kgm ²
Peso prodotto	68 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina

Caratteristica	Valore
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	Lega di alluminio forgiato anodizzato