

Attuatore oscillante DRVS-12-270-P

Codice prodotto: 1845712

FESTO



 General operating condition

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Angolo di ammortizzazione	0.5 deg
Angolo di oscillazione	0 deg ... 270 deg
Raggio di arresto ammesso	≥15 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
Simbolo	00991265
Varianti	Albero cilindrico
Pressione d'esercizio	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Pressione di lavoro	2.5 bar ... 8 bar
Frequenza di oscillazione massima a 6 bar	2 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	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)
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	90 N
Forza assiale max.	20 N
Max. forza radiale	25 N
Forza teorica a 6 bar	1 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.005 kgm ²
Peso prodotto	150 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Alluminio pressofuso verniciato