

# Attuatore oscillante DRRS-25-180-FH-Y9A

Codice prodotto: 8163614

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	25
Angolo di ammortizzazione	40.8 deg
Campo di regolazione dell'angolo di rotazione a seconda della posizione terminale	+10/-100 gradi
Valvola ad otturatore con eccentricità assiale	0.07 mm
Angolo di oscillazione	180 deg
Angolo di rotazione minimo	80 deg
Angolo di rotazione massimo	200 deg
Ammortizzazione	Ammortizzatori idraulici interni normali
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	A cremagliera
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Precisione di ripetizione	0.07 deg
Funzionamento	A doppio effetto
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-C1-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Idoneo per la produzione di batterie secondo la normativa di Festo con grado di severità F1A e restrizioni sull'uso di Cu/Zn/Ni.
Classe camera bianca	Classe 9 secondo ISO 14644-1
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza teorica a 6 bar	6.6 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.6 kgm <sup>2</sup>
Momento flettente massimo	10 Nm
Carico assiale statico massimo	450 N
Peso prodotto	1240 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di montaggio	Una delle due: Viao kit di fissaggio Con foro passante Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio temperato
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dell'albero flangiato	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale del pignone	Acciaio bonificato