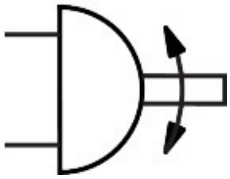
Attuatore oscillante
DRRS-16-180-FH-PA

Codice prodotto: 8163609



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	16
Angolo di ammortizzazione	19.5 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	45 deg
Angolo di rotazione massimo	200 deg
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	A cremagliera
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	3 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	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie:I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso.Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
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	2.1 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.008 kgm²
Momento flettente massimo	4 Nm
Carico assiale statico massimo	140 N

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	630 g
Tipo di montaggio	Viao kit di fissaggio Con foro passante Tramite filetto femmina Una delle due:
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
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