

Zakretni pogon DRRS-12-180-FH-Y9A

Broj dijela: 8163608

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Kut prigušenja	34.7 deg
Raspon podešavanja kuta zakretanja po krajnjem položaju	+10 / -100 stupnjeva
Aksijalna izlazna ploča	0.05 mm
Zakretni kut	180 deg
Min. zakretni kut	80 deg
Maks. zakretni kut	200 deg
Prigušenje	unutarnje hidrauličko prigušenje, normalno
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Zupčanik/mali zupčanik
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Točnost ponavljanja	0.05 deg
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-C1-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Prikladno za proizvodnju baterija prema Festo internoj definiciji u razini ozbiljnosti F1A s ograničenjima u pogledu upotrebe Cu/Zn/Ni
Klasa čiste sobe	Klasa 9 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	0.9 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.1 kgm ²
Maksimalni moment savijanja	2 Nm
Maksimalno statičko aksijalno opterećenje	80 N
Težina proizvoda	310 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: s učvršnim sklopom s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonskog vratila	Poboljšani čelik
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Anodizirani aluminij
Materijal osovine s prirubnicom	Kovana aluminijska legura
Materijal zupčanika	Poboljšani čelik