

Zakretni pogon DRRS-20-180-FH-PA

Broj dijela: 8163611

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
Kut prigušenja	27.5 deg
Raspon podešavanja kuta zakretanja po krajnjem položaju	+10 / -100 stupnjeva
Aksijalna izlazna ploča	0.07 mm
Zakretni kut	180 deg
Min. zakretni kut	45 deg
Maks. zakretni kut	200 deg
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Zupčanik/mali zupčanik
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Točnost ponavljanja	0.07 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	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
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)	3.3 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.0175 kgm ²
Maksimalni moment savijanja	5 Nm
Maksimalno statičko aksijalno opterećenje	350 N
Težina proizvoda	790 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	s učvršnim sklopom s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem neobavezno:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Anodizirani aluminij
Materijal osovine s prirubnicom	Kovana aluminijska legura
Materijal zupčanika	Poboljšani čelik