

Zakretni pogon DRRS-12-180-FH-Y9A

Broj dela: 8163608

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Ugao amortizacije	34.7 deg
Opseg podešavanja ugla zakretanja po krajnjem položaju	+10 /-100 deg
Kretanje diska u ravni	0.05 mm
Ugao zakretanja	180 deg
Min. ugao zakretanja	80 deg
Maks. ugao zakretanja	200 deg
Prigušenje	normalna interna hidraulična amortizacija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Preciznost ponavljanja	0.05 deg
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-C1-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Pogodan za proizvodnju baterija u skladu sa Festo internom definicijom u stepenu ozbiljnosti F1A sa ograničenjima upotrebe Cu / Zn / Ni
Klasa za čiste sobe	Klasa 9 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.9 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.1 kgm ²
Maks. moment savijanja	2 Nm
Maks. aksijalno statičko opterećenje	80 N
Težina proizvoda	310 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	po izboru: sa montažnim kompletom sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pogonskog vratila	Oplemenjeni čelik
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirani
Materijal vratila sa priрубnicom	Legura aluminijuma za kovanje
Materijal zupčanika	Oplemenjeni čelik