

# Zakretni pogon DRRS-25-180-FH-PA

Broj dela: 8163613

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Ugao amortizacije	25.5 deg
Područje podešavanja ugla zakretanja sa obe strane	+10 / -100 deg
Kretanje diska u ravni	0.07 mm
Ugao zakretanja	180 deg
Min. ugao zakretanja	45 deg
Maks. ugao zakretanja	200 deg
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Preciznost ponavljanja	0.07 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	Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
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)	6.6 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.04 kgm <sup>2</sup>
Maks. moment savijanja	10 Nm
Maks. aksijalno statičko opterećenje	450 N
Težina proizvoda	1240 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Vrsta pričvrščenja	po izboru: sa montažnim kompletom sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirani
Materijal vratila sa prirubnicom	Aluminium-Knetlegierung
Materijal zupčanika	Vergütungsstahl