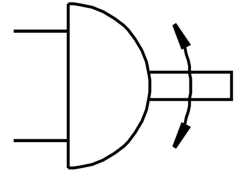


# Zakretni pogon DRVS-6-180-P

Broj dijela: 1845707

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Kut prigušenja	0.5 deg
Zakretni kut	0 deg...180 deg
	10 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Zglobno vratilo
Radni tlak	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	3 Hz
Točnost ponavljanja	1 deg
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-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Maksimalna sila udarca	15 N
Maksimalna aksijalna sila	10 N
Maksimalna radijalna sila	15 N
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	0.15 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.00065 kgm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	38 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M3

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonskog vratila	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Anodised wrought aluminium alloy