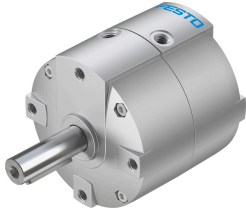


# Zakretni pogon DRVS-40-180-P

Broj dijela: 1845723

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	40
Kut prigušenja	0.5 deg
Zakretni kut	0 deg...180 deg
	40 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	650 N
Maksimalna aksijalna sila	120 N
Maksimalna radijalna sila	350 N
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	20 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.035 kgm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1500 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/8

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonskog vratila	Poniklani čelik
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran