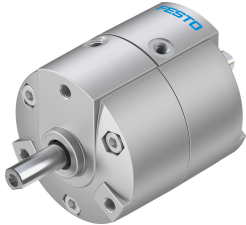


Zakretni pogon DRVS-16-180-P

Broj dijela: 1845714

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Kut prigušenja	0.5 deg
Zakretni kut	0 deg...180 deg
	17 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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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 nikal 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	160 N
Maksimalna aksijalna sila	25 N
Maksimalna radijalna sila	30 N
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	2 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.01 kgm ²
Težina proizvoda	270 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5

Svojstvo	Vrijednost
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