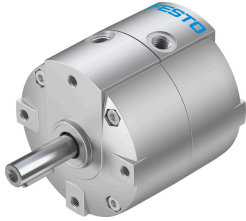


Zakretni pogon DRVS-32-180-P

Broj dela: 1845720

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	32
Ugao amortizacije	0.5 deg
Ugao zakretanja	0 deg...180 deg
Dozvoljeni radijus zaustavljanja	28 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Dizajn	Zakretno krilo
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Vratilo za odvođenje snage
Radni pritisak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Preciznost ponavljanja	1 deg
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-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Maks. pričvrtna sila	480 N
Maks. aksijalna sila	75 N
Maks. radijalna sila	200 N
Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.02 kgm ²
Težina proizvoda	912 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/8

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pogonskog vratila	niklovani čelik
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran