

Zakretni pogon DRVS-12-270-P

Broj dela: 1845712

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Ugao amortizacije	0.5 deg
Ugao zakretanja	0 deg...270 deg
Dozvoljeni radijus zaustavljanja	15 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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 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 niklovanе 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	90 N
Maks. aksijalna sila	20 N
Maks. radijalna sila	25 N
Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.005 kgm ²
Težina proizvoda	150 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5

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