

Zakretno-linearna jedinka

DSL-20-100-270-P-S2-CL

Broj artikla: 163046

FESTO

za prepoznavanje pozicije. Okretno i linearno gibanje upravljati neovisno jedno od drugog. Okretno gibanje od 0° - 270° podesivo kontinuirano.

Zračnost zakretnog kuta klipnjače iznosi maksimalno 2°. Pri nadogradnji dodatnih dijelova na prigonski rukavac ne smije moment pritezanja biti veći od maksimalno dozvoljenog 5,5 Nm .



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Kut prigušivanja	12 deg
Područje namještanja, kut zakretanja	270 deg
Hod	100 mm
Promjer klipa	20 mm
Kut zakretanja	254 deg
Prigušivanje	CL: amortizer lijevo P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino dotjerivanje	1,5 deg
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Prepoznavanje pozicije	za induktivne senzore za beskontaktni prekidač
Varijante	S2: Prolazna klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vodenje	klizno vođeno
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. naletna brzina	500 mm/s
Maks. frekvencija zakretanja kod 6 bara	1 Hz
Pogonski medij	osušeni zrak, nauljen ili nenauljen
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Duljina prigušivanja	5 mm
Okretni moment kod 6 bara	2,5 Nm
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	121 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	159 N
Dozvoljeni moment tromosti masa	0,0012 kgm ²
Prirast težine po 10 mm hoda	52 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.130 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, brtve	TPE-U(PU)
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano
Informacija o materijalu, klipnjača	Čelik za poboljšanje