

Zakretno-linearna jedinka

DSL-16-100-270-P-S2-CL

Broj artikla: 164839

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	13 deg
Područje namještanja, kut zakretanja	270 deg
Hod	100 mm
Promjer klipa	16 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 / vođenje	klizno vođeno
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. naletna brzina	500 mm/s
Maks. frekvencija zakretanja kod 6 bara	1,5 Hz
Pogonski medij	osušeni zrak, nauljen ili nenauljen
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Duljina prigušivanja	4,5 mm
Okretni moment kod 6 bara	1,25 Nm
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	73,5 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	102,5 N
Dozvoljeni moment tromosti masa	0,0007 kgm ²
Prirast težine po 10 mm hoda	33 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	700 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