

Zakretno-linearna jedinka DSL-40-160-270-P-S2-CC-KF

Broj artikla: 177280

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Kut prigušivanja	15 deg
Područje namještanja, kut zakretanja	270 deg
Hod	160 mm
Promjer klipa	40 mm
Kut zakretanja	240 deg
Prigušivanje	CC: amortizer obostrano 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	kuglično vođeno
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. naletna brzina	500 mm/s
Maks. frekvencija zakretanja kod 6 bara	0,7 Hz
Pogonski medij	osušeni zrak, nauljen ili nenauljen
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Duljina prigušivanja	12 mm
Okretni moment kod 6 bara	20 Nm
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	495 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	603 N
Dozvoljeni moment tromosti masa	0,004 kgm ²
Prirast težine po 10 mm hoda	175 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.350 g
Težina proizvoda	5.350 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, brtve	TPE-U(PU)
Informacija o materijalu, kućište	Aluminij glatko eloksirano
Informacija o materijalu, klipnjača	Čelik za poboljšanje