

# Zakretno-linearna jedinka DSL-16- -270-P-S20-FF-KF

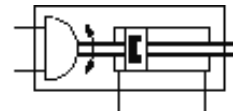
Broj artikla: 177181

FESTO

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



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Kut prigušivanja	2,6 deg
Područje namještanja, kut zakretanja	270 deg
Hod	10 ... 100 mm
Promjer klipa	16 mm
Kut zakretanja	272 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino dotjerivanje	5 deg
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Prepoznavanje pozicije	za induktivne senzore za beskontaktni prekidač
Varijante	S20: Prolazna, šuplja klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vodenje	kuglično vođeno
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. naletna brzina	500 mm/s
Maks. frekvencija zakretanja kod 6 bara	2 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	103,5 N
Dozvoljeni moment tromosti masa	0,000035 kgm <sup>2</sup>
Prirast težine po 10 mm hoda	33 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	700 g
Težina proizvoda	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