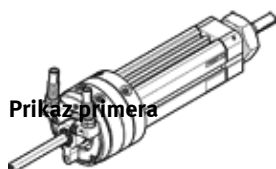
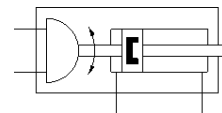


# Zakretno-linearna jedinica DSL-20- -270-CC-A-S2-B

Broj artikla: 556457

FESTO

Za prepoznavanje pozicije. Rotacionim i linearnim pomeranjem se može upravljati nezavisno jedno od drugog. Rotaciono kretanje je od 0° - 270° kontinualno podešivo.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Ugao prigušivanja	12 deg
Područje podešavanja, ugao zakretanja	0 ... 246 deg
Hod	10 ... 160 mm
Prečnik klipa	20 mm
Ugao zakretanja	0 ... 246 deg
Prigušivanje	CC: amortizer obostrano P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino podešavanje	-3 deg
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Prolazna klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vođenje	klizno vođeno
Pogonski pritisak	2,5 ... 8 bar
Maks. udarna brzina	500 mm/s
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
Zazor ugla zakretanja	2 deg
Tačnost ponavljanja	0,1 deg
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Dinamički moment tereta	0,2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	120,5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	159 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Dozvoljeni moment inercije	0,0012 kgm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.130 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.130 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	52 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T prerezu sa spoljašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano
Material piston rod	Čelik za poboljšanje