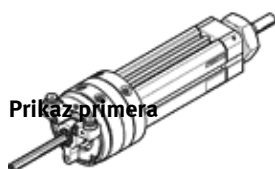
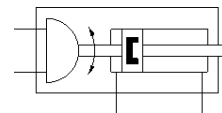


# Zakretno-linearna jedinica DSL-40- -270-P-A-S2-KF-B

Broj artikla: 556768

FESTO

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



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Područje podešavanja, ugao zakretanja	0 ... 270 deg
Hod	10 ... 160 mm
Prečnik klipa	40 mm
Ugao zakretanja	0 ... 272 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino podešavanje	-6 deg
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Prolazna klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vođenje	kuglično vođeno
Pogonski pritisak	2,5 ... 8 bar
Maks. udarna brzina	500 mm/s
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Zazor ugla zakretanja	0,05 deg
Tačnost ponavljanja	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	5,4 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	495 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	603 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Dozvoljeni moment inercije	0,00024 kgm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	5.200 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.200 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	175 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T prerezu sa spoljašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijum glatko eloksirano
Material piston rod	Čelik za poboljšanje