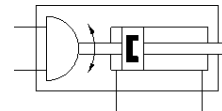
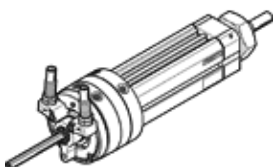


Zakretno-linearna jedinka DSL-40-125-270-CC-A-S20-KF-B

Broj artikla: 556760

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	16 deg
Područje namještanja, kut zakretanja	0 ... 240 deg
Hod	125 mm
Promjer klipa	40 mm
Kut zakretanja	0 ... 240 deg
Prigušivanje	CC: amortizer obostrano P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino dotjerivanje	-3 deg
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Through, hollow piston rod
Osiguranje od zakretanja / vodenje	kuglično vođeno
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. naletna brzina	500 mm/s
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,7 Hz
Zračnost kuta zakretanja	0,05 deg
Točnost ponavljanja	0,1 deg
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
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 tromosti masa	0,004 kgm ²
Težina proizvoda	5.350 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.350 g
Prirast težine po 10 mm hoda	175 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminij glatko eloksirano
Material piston rod	Čelik za poboljšanje