

Zakretno-linearna jedinka DSL-20-100-270-P-A-S20-KF-B

Broj artikla: 556645

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Područje namještanja, kut zakretanja	0 ... 270 deg
Hod	100 mm
Promjer klipa	20 mm
Kut zakretanja	0 ... 272 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino dotjerivanje	-6 deg
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Through, hollow piston rod
Osiguranje od zakretanja / vođenje	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)	2 Hz
Zračnost kuta zakretanja	0,05 deg
Točnost ponavljanja	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	0,35 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	158 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Dozvoljeni moment tromosti masa	0,00007 kgm ²
Težina proizvoda	1.140 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.140 g
Prirast težine po 10 mm hoda	52 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano
Material piston rod	Čelik za poboljšanje