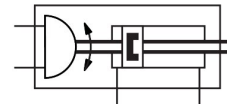


Okretna / linearna jedinica DSL-32-25-270-CC-A-S20-B

Broj dijela: 556502

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Kut prigušenja	12 deg
Raspon podešavanja kuta zakretanja	0 deg...246 deg
Hod	25 mm
Promjer klipa	32 mm
Zakretni kut	0 deg...246 deg 2 deg
Prigušenje	Amortizeri na obje strane elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Fino podešavanje	-3 deg
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Klipnjača cijelom duljinom
Osiguranje od zakretanja/vođenje	s kliznom vodicom
Radni tlak	2.5 bar...8 bar
Maksimalna brzina udarca	500 mm/s
Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	0.7 Hz
Točnost ponavljanja	0.1 deg
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Dinamički moment opterećenja	0.8 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	294 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	422.5 N
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	10 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.0021 kgm ²
Težina proizvoda	3000 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	3000 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	109 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: Učvršćen u T-utor s vanjskim navojem
Pneumatski priključak	G1/8
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano
Materijal klipnjače	Poboljšani čelik