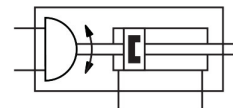


Zakretno-linearna jedinica DSL-16-25-270-CC-A-S2-B

Broj dela: 556391

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Ugao amortizacije	15 deg
Opseg podešavanja ugla zakretanja	0 deg...246 deg
Hod	25 mm
Prečnik klipa	16 mm
Ugao zakretanja	0 deg...246 deg
Prigušenje	Amortizer sa obe strane elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Fino podešavanje	-3 deg
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Dizajn	Zakretno krilo
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Prolazna klipnjača
Zaštita od obrtanja/vodica	klizno vođen
Radni pritisak	2.5 bar...8 bar
Maks. brzina udara	500 mm/s
Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Zazor ugla zakretanja	2 deg
Preciznost ponavljanja	0.1 deg
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dinamički momenat optrećenja	0.1 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	73.5 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	102.5 N
Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.25 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.0007 kgm ²
Težina proizvoda	700 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	700 g

Karakteristika	Vrednost
Dodatak težini na 10 mm hoda	33 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T-žlebu sa spoljašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina
Materijal klipnjače	Oplemenjeni čelik