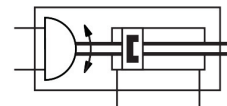


Zakretno-linearna jedinica DSL-40-160-270-CC-A-S20-KF-B

Broj dela: 556766

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Ugao amortizacije	16 deg
Opseg podešavanja ugla zakretanja	0 deg...240 deg
Hod	160 mm
Prečnik klipa	40 mm
Ugao zakretanja	0 deg...240 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, šuplja klipnjača
Zaštita od obrtanja/vodica	sa kotrljajućom vodicom
Radni pritisak	2.5 bar...8 bar
Maks. brzina udara	500 mm/s
Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.7 Hz
Zazor ugla zakretanja	0.05 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 opterećenja	5.4 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	495 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	603 N
Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.004 kgm ²
Težina proizvoda	5350 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	5350 g

Karakteristika	Vrednost
Dodatak težini na 10 mm hoda	175 g
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T-žlebu sa spoljašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum kvalitetno eloksirana površina
Materijal klipnjače	Oplemenjeni čelik