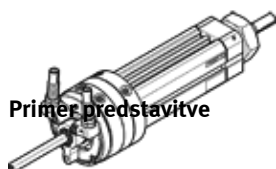


Zasučno linearna enota DSL-32- -270-CC-A-S2-B

Številka dela: 556529

FESTO

za brezdotično zaznavanje. Krožni in linearni gibi se krmiljeni neodvisno drug od drugega. Vrtenje je nastavljivo brezstopensko od 0° - 270°.



Primer predstavitve

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Kot dušenja	12 deg
Območje nastavitve zasučnega kota	0 ... 246 deg
Gib	10 ... 200 mm
Premer bata	32 mm
Zasučni kot	0 ... 246 deg
Dušenje	CC: blažilnik na obeh straneh P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitev	-3 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivna zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Skoznja batnica
Varovanje pred zasukom/vodilo	z drsnimi vodili
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. hitrost udarca	500 mm/s
Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,7 Hz
Prazen tek zasučnega kota	2 deg
Ponovljivost	0,1 deg
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Dinamični obremenilni moment	0,8 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	294 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	422,5 N
Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,0021 kgm ²
Masa izdelka	3.000 g
Osnovna masa za 0 mm giba	3.000 g
Dodatek mase na 10 mm giba	109 g
Način pritrditve	vpjet v T-utor z zunanjim navojem po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, tesnilo	TPE-U(PU)
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran
Material, batnica	jeklo za poboljšanje