

Zasučno linearna enota DSL-40-100-270-P-S2-FF

Številka dela: 175895

FESTO

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

Zračnost na batnici zasučnega pogona znaša največ 2°. Pri vgradnji dodatnih komponent na pogonski gredi, se ne sme prekoračiti maksimalni moment pritrditve 5,5 Nm.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Kot dušenja	2,1 deg
Območje nastavitve zasučnega kota	270 deg
Gib	100 mm
Premer bata	40 mm
Zasučni kot	272 deg
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitev	5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivna zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje za približevalna stikala
Variante	S2: skoznja batnica
Varovanje pred zasukom/vodilo	z drsnimi vodili
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. hitrost udarca	500 mm/s
Maks. preklopna frekvenca pri 6 bar	2 Hz
Delovni medij	sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Dolžina dušenja	12 mm
Vrtilni moment pri 6 bar	20 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	495 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	660 N
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,00024 kgm ²
Dodatek mase na 10 mm giba	170 g
Osnovna masa za 0 mm giba	5.000 g
Masa izdelka	5.000 g
Način pritrditve	vpet v T-utor z zunanjim navojem po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Informacije o materialu pokrova	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacije o materialu tesnil	TPE-U(PU)
Informacije o materialu ohišja	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran
Informacije o materialu batnice	jeklo za poboljšanje