

Zasučno linearna enota DSL-16- -270-P-S2-FF

Številka dela: 159568

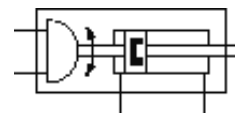
FESTO

za brezdotično zaznavanje. Krožni in linearni gibi se krmiljeni neodvisno drug od drugega. Vrtenje je nastavljivo brezstopenjsko 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.



Primer predstavitve



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Kot dušenja	2,6 deg
Območje nastavitve zasučnega kota	270 deg
Gib	10 ... 160 mm
Premer bata	16 mm
Zasučni kot	272 deg
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavev	5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstrukcijska zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje za približevalna stikala
Variante	S2: skožnja 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	4,5 mm
Vrtilni moment pri 6 bar	1,25 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	73,5 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	102,5 N
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,000035 kgm ²
Dodatek mase na 10 mm giba	33 g
Osnovna masa za 0 mm giba	650 g
Masa izdelka	650 g
Način pritrditve	vpet v T-utor z zunanjim navojem po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
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