

# Zasučno linearna enota DSL-20-25-270-P-S2-FF

Številka dela: 161035

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	25 mm
Premer bata	20 mm
Zasučni kot	272 deg
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitev	5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivska zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje za približevalna stikala
Variante	S2: skoznja batnica
Varovanje pred zasokom/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	5 mm
Vrtilni moment pri 6 bar	2,5 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	121 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	159 N
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,00007 kgm <sup>2</sup>
Dodatek mase na 10 mm giba	52 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.050 g
Masa izdelka	1.050 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