

# Zasučno linearna enota DSL-32-80-270-P-S2-CC-KF

Številka dela: 177244

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Kot dušenja	12,5 deg
Območje nastavitve zasučnega kota	270 deg
Gib	80 mm
Premer bata	32 mm
Zasučni kot	246 deg
Dušenje	CC: blažilnik na obeh straneh P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitev	1,5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivna zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje za približevalna stikala
Variante	S2: skožnja batnica
Varovanje pred zasukom/vodilo	kroglično vodilo
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. hitrost udarca	500 mm/s
Maks. preklopna frekvenca pri 6 bar	0,7 Hz
Delovni medij	sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Dolžina dušenja	8 mm
Vrtljni moment pri 6 bar	10 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	294 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	403,5 N
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,00017 kgm <sup>2</sup>
Dodatek mase na 10 mm giba	109 g
Osnovna masa za 0 mm giba	3.280 g
Masa izdelka	3.280 g
Način pritrditve	vpjet 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 zaboljšanje