

Zasučno linearna enota DSL-25-100-270-P-S20-CC-KF

Številka dela: 177226

FESTO

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



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Kot dušenja	10 deg
Območje nastavitve zasučnega kota	270 deg
Gib	100 mm
Premer bata	25 mm
Zasučni kot	246 deg
Dušenje	CC: blažilnik na obeh straneh P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitvev	1,5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivna zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje za približevalna stikala
Variante	S20: skožnja, votla 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	1 Hz
Delovni medij	sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Dolžina dušenja	5 mm
Vrtljni moment pri 6 bar	5 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	173,5 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	248 N
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,0016 kgm ²
Dodatek mase na 10 mm giba	67 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.750 g
Masa izdelka	1.750 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 zaboljšanje