

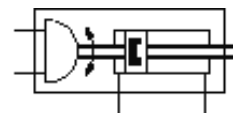
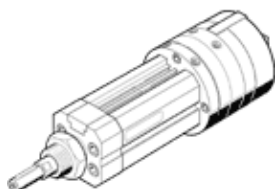
Zasučno linearna enota DSL-16-50-270-P-S20-CR

Številka dela: 164831

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	13 deg
Območje nastavitve zasučnega kota	270 deg
Gib	50 mm
Premer bata	16 mm
Zasučni kot	254 deg
Dušenje	CR: blažilnik desno P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitev	1,5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivska zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje za približevalna stikala
Variante	S20: skoznja, votla 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	1,5 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	0,0007 kgm ²
Dodatek mase na 10 mm giba	33 g
Osnovna masa za 0 mm giba	700 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