

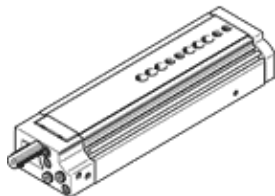
# Mini-vodilo DGSL-N-16-100-Y3A

Številka dela: 566355  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

za zaznavanje položaja, z visoko natančnim obremenljivim vodilom s kroglicami in kletko in zelo visoko ponovljivostjo, hidravlični blažilnik na obeh straneh (Y3).

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2022. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	72,5 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	39,5 mm
Premer bata	20 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	Progresiven blažilnik na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglično vodilo
Konstruktivna zgradba	Jarem Bat Batnica Drsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar
Maks. hitrost	0,8 m/s
Ponovljivost	±0,01 mm
Način delovanja	dvosmerni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Udarna energija v končnih legah	4 Nm
Dolžina dušenja	14 mm
Maks. sila Fy	2.850 N
Maks. sila Fz	2.850 N
Maks. moment Mx	50 Nm
Maks. moment My	43 Nm
Maks. moment Mz	43 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	158 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	188 N
Premikajoče se mase	776 g
Masa izdelka	1.780 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek	M5 primeren za vijačni priključek z 10-32 UNF-2B
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	HNBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno