

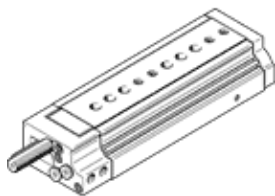
# Mini-vodilo DGSL-N-20-100-P1A

Številka dela: 566328  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

za zaznavanje položaja, z visoko natančnim obremenljivim vodilom s kroglicami in kletko in zelo visoko ponovljivostjo, obojestransko nastavljivo dušenje s kovinsko končno lego (P1).

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	94,5 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	49,5 mm
Premer bata	25 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	elastični dušilni obroči/plošče na obeh straneh s fiksnim prislonom
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	0,2 Nm
Dolžina dušenja	5 mm
Maks. sila Fy	4.200 N
Maks. sila Fz	4.200 N
Maks. moment Mx	85 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	247 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	295 N
Premikajoče se mase	1.254 g
Masa izdelka	3.075 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek	1/8 NPT
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