

# Mini-vodilo DGSL-12-150-Y3A

Številka dela: 543982

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	150 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	87 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	25,5 mm
Premer bata	16 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	Progresiven blažilnik na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglično vodilo
Konstruktivska zgradba	Jarem Bat Batnica Drsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Udarna energija v končnih legah	2 Nm
Dolžina dušenja	10 mm
Maks. sila Fy	1.400 N
Maks. sila Fz	1.400 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. moment My	15 Nm
Maks. moment Mz	15 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	104 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	121 N
Premikajoče se mase	614 g
Masa izdelka	1.535 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	HNBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno