

# Mini-vodilo DGSL-8-80-PA

Številka dela: 543931

FESTO

za zaznavanje položaja, z zelo natančnim obremenljivim vodilom s kroglicami in kletko, obojestransko nastavljivo dušenje brez kovinske končne lege (P).



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	80 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	51,5 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	18,5 mm
Premer bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglično vodilo
Konstruktivska zgradba	Jarem Bat Batnica Drsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar
Maks. hitrost	0,8 m/s
Ponovljivost	0,3 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	0,08 Nm
Dolžina dušenja	1,5 mm
Maks. sila Fy	971 N
Maks. sila Fz	971 N
Maks. moment Mx	10 Nm
Maks. moment My	8 Nm
Maks. moment Mz	8 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	40 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	47 N
Premikajoče se mase	185 g
Masa izdelka	466 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek	M3
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