

# Mini-vodilo DGST-10-100-E1A

Številka dela: 8078845

★ Osnovni program

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Premer bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	Elastomerno dušenje, na obeh straneh, gib ni nastavljiv
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Dvojni bat Jarem Batnica Drnsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Maks. hitrost	0,5 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Udarna energija v končnih legah	0,05 J
Dolžina dušenja	1,6 mm
Maks. sila Fy	530 N
Maks. sila Fz	530 N
Maks. moment Mx	6 Nm
Maks. moment My	6 Nm
Maks. moment Mz	6 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	79 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	94 N
Premikajoče se mase	269 g
Masa izdelka	561 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	HNBR
Material, vodilo	POM visokolegirano jeklo TPE-E
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno