

Mini-vodilo DGST-25-200-E1A

Številka dela: 8078881

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	200 mm
Premer bata	25 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	Elastomerno dušenje, na obeh straneh, gib ni nastavljiv
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglično vodilo
Konstruktivna zgradba	Dvojni bat Jarem Batnica Drsnik
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	$\leq 0,3$ 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	0,3 J
Dolžina dušenja	1,2 mm
Maks. sila Fy	1.170 N
Maks. sila Fz	1.170 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. moment My	17 Nm
Maks. moment Mz	17 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	495 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	589 N
Premikajoče se mase	2.282 g
Masa izdelka	4.803 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Pnevmatični priključek	G1/8
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