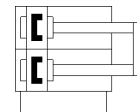
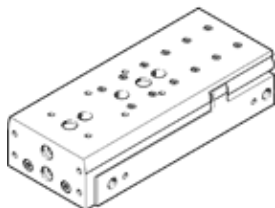


Mini-vodilo DGST-20-100-PA

Številka dela: 8085145

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	32,9 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	31,1 mm
Premer bata	20 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
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	0,8 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,35 J
Dolžina dušenja	1,2 mm
Maks. sila Fy	1.160 N
Maks. sila Fz	1.160 N
Maks. moment Mx	18 Nm
Maks. moment My	11 Nm
Maks. moment Mz	11 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	317 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	377 N
Premikajoče se mase	962,5 g
Masa izdelka	2.107 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