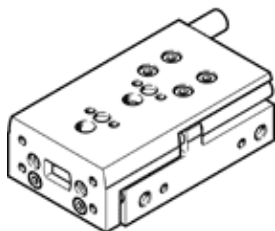


Mini-vodilo DGST-8-80-Y12A

Številka dela: 8085165

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	80 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	17,6 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	15,7 mm
Premer bata	8 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	Y12: zunanje hidravlično dušenje
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Dvojni bat Jarem Batnica Drsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Maks. hitrost	0,8 m/s
Ponovljivost	≤ 0,02 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	0,4 J
Dolžina dušenja	4 mm
Maks. sila Fy	375 N
Maks. sila Fz	375 N
Maks. moment Mx	3,2 Nm
Maks. moment My	3 Nm
Maks. moment Mz	3 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	45 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	60 N
Premikajoče se mase	162,8 g
Masa izdelka	325,6 g
Način pritrditve	s skošnjo 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