

# Mini-vodilo DGST-10-80-Y12A

Številka dela: 8085169

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	80 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	15,1 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	15,3 mm
Premer bata	10 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	1 ... 8 bar
Maks. hitrost	0,5 m/s
Ponovljivost	$\leq 0,02$ 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
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,28 Nm
Dolžina dušenja	4 mm
Maks. sila Fy	520 N
Maks. sila Fz	520 N
Maks. moment Mx	6 Nm
Maks. moment My	5 Nm
Maks. moment Mz	5 Nm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	79 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	94 N
Premikajoče se mase	250,2 g
Masa izdelka	516,4 g
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	HNBR
Material, vodilo	POM TPE-E visokolegirano jeklo
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno