

# Mini-vodilo DGST-10-80-Y12A

Številka dela: 8085169

★ Osnovni program

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	80 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	16,2 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	14,5 mm
Premer bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	Y12: zunanje hidravlično dušenje
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska 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	≤ 0,02 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	0,8 J
Dolžina dušenja	4 mm
Maks. sila F <sub>y</sub>	520 N
Maks. sila F <sub>z</sub>	520 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	6 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	5 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	5 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	250,2 g
Masa izdelka	516,4 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