

# Linearni pogon DLGF-G-20-200-PPSA

Številka dela: 5074920

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	200 mm
Premer bata	20 mm
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Osnovno vodilo
Princip sojemala	Oblikovna zveza (zareza)
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar
Način delovanja	dvosmerni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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	0 ... 60 °C
Dolžina dušenja	9,6 mm
Maks. sila Fy	0 N
Maks. sila -Fz (k pogonu)	98 N
Maks. sila +Fz (od pogona)	54 N
Maks. moment Mx	0,6 Nm
Maks. moment My	2,2 Nm
Maks. moment Mz	0,7 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	188 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	188 N
Premikajoče se mase	66 g
Masa izdelka	1.153 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skozišne izvrtine s priborom
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS brez bakra
Material, pokrov	Aluminijeva litina, prevlečena
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	aluminij, eloksiran