

# Linearni pogon DLGF-KF-25-400-PPSA

Številka dela: 5072376

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	400 mm
Premer bata	25 mm
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Princip sojemala	Oblikovna zveza (zareza)
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 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 mm
Maks. sila Fy	1.000 N
Maks. sila -Fz (k pogonu)	1.200 N
Maks. sila +Fz (od pogona)	700 N
Maks. moment Mx	12,3 Nm
Maks. moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	30 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	295 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	295 N
Premikajoče se mase	760 g
Masa izdelka	3.451 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skozišne izvrtine s priborom
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS brez bakra
Material, pokrov	Aluminijeva litina, prevlečena
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	aluminij, eloksiran