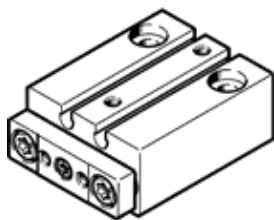


# Vodilni valj DFM-10-5-P-A-GF

Številka dela: 4154768

FESTO

Z integriranimi vodili.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarna	10 mm
Gib	5 mm
Premer bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Dršno vodilo
Konstruktivna zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar
Maks. hitrost	1,7 m/s
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
Udarna energija v končnih legah	0,035 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	0,057 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	3,7 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	40 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	47 N
Torzijska zračnost	0,1 deg
Premikajoče se mase	10 g
Masa izdelka	38 g
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilo	NBR
Material, dinamična tesnila	HNBR
Material, končna plošča	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, vodilni drog	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno