

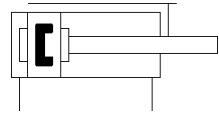
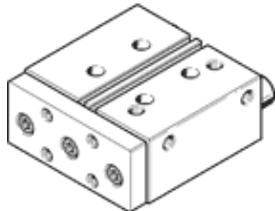
# Vodilni valj

## DFM-63-200-P-A-GF-F1A

Številka dela: 8118953

FESTO

Končno stikalo tip SMTSO-8E je možno uporabiti pri tem izdelku z dolžino enako ali večjo od 50 mm. Ustrezni pritrnilni sklop tip SMB-8E je montiran znotraj ali zunaj.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma	50 mm
Gib	200 mm
Premer bata	63 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Drsno vodilo
Konstrukcijska zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 bar
Maks. hitrost	0,6 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	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 6
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	1,3 Nm
Maks. sila Fy	1.533 N
Maks. sila Fy statična	1.533 N
Maks. sila Fz	1.533 N
Maks. sila Fz statična	1.533 N
Maks. moment Mx	95,83 Nm
Maks. moment Mx, statičen	95,83 Nm
Maks. moment My	69,77 Nm
Maks. moment My, statičen	69,77 Nm
Maks. moment Mz	69,77 Nm
Maks. moment Mz, statičen	69,77 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	11,81 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	174 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	1.750 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	1.870 N
Premikajoče se mase	4.375 g
Masa izdelka	10.142 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno