

# Vodilni valj

## DFM-25-100-P-A-KF-F1A

Številka dela: 8118875

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma	50 mm
Gib	100 mm
Premer bata	25 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 10 bar
Maks. hitrost	0,8 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 5
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,3 Nm
Maks. sila Fy	863 N
Maks. sila Fy statična	1.060 N
Maks. sila Fz	863 N
Maks. sila Fz statična	1.060 N
Maks. moment Mx	29,35 Nm
Maks. moment Mx, statičen	36,04 Nm
Maks. moment My	16,83 Nm
Maks. moment My, statičen	20,67 Nm
Maks. moment Mz	16,83 Nm
Maks. moment Mz, statičen	20,67 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	3,81 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	86 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	247 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	295 N
Premikajoče se mase	863 g
Masa izdelka	2.080 g
Masno središče gibajočih se mas v odvisnosti od giba	59,4 mm
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	G1/8
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