

# Vodilni valj

## DFM-63-100-P-A-KF

Številka dela: 170956

★ Osnovni program

Z integriranimi vodili.

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.

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma	50 mm
Gib	100 mm
Premer bata	63 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
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
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	1,3 Nm
Maks. sila Fy	1.487 N
Maks. sila Fy statična	1.600 N
Maks. sila Fz	1.487 N
Maks. sila Fz statična	1.600 N
Maks. moment Mx	92,97 Nm
Maks. moment Mx, statičen	100 Nm
Maks. moment My	47,58 Nm
Maks. moment My, statičen	51,2 Nm
Maks. moment Mz	47,58 Nm
Maks. moment Mz, statičen	51,2 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	16,77 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	214 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	2.868 g
Masa izdelka	6.461 g
Masno središče gibajočih se mas v odvisnosti od giba	59,4 mm
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