

# Vodilni valj

## DFM-20-80-P-A-GF

Številka dela: 170845

★ 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	80 mm
Premer bata	20 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Dršno vodilo
Konstruktivska zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	0,2 Nm
Maks. sila Fy	709,3 N
Maks. sila Fy statična	709,3 N
Maks. sila Fz	709,3 N
Maks. sila Fz statična	709,3 N
Maks. moment Mx	20,57 Nm
Maks. moment Mx, statičen	20,57 Nm
Maks. moment My	16,31 Nm
Maks. moment My, statičen	16,31 Nm
Maks. moment Mz	16,31 Nm
Maks. moment Mz, statičen	16,31 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	3,04 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	141 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	188 N
Premikajoče se mase	672 g
Masa izdelka	1.422 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	M5
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