

Vodilni valj

DFM-100-160-P-A-GF

Številka dela: 170897

FESTO

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.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma	125 mm
Gib	160 mm
Premer bata	100 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	0,05 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,5 ... 10 bar
Maks. hitrost	0,4 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
Udarne energija v končnih legah	1 Nm
Maks. sila Fy	3.640 N
Maks. sila Fy statična	3.640 N
Maks. sila Fz	3.640 N
Maks. sila Fz statična	3.640 N
Maks. moment Mx	342,2 Nm
Maks. moment Mx, statičen	342,2 Nm
Maks. moment My	205,7 Nm
Maks. moment My, statičen	205,7 Nm
Maks. moment Mz	205,7 Nm
Maks. moment Mz, statičen	205,7 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	55,17 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	446 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	4.418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	4.712 N
Premikajoče se mase	9.668 g
Masa izdelka	18.980 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	G3/8
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