

# Vodilni valj

## DFM-32-20-P-A-KF-F1A

Številka dela: 8118891

FESTO

Končno stikalo tip SMTSO-8E je možno uporabiti pri tem izdelku pri dolžinah od 20 do 40 mm samo takrat, ko je ustrezen pritrdilni sklop tipa SMB-8E montiran na zunanji strani.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma	50 mm
Gib	20 mm
Premer bata	32 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
Udarna energija v končnih legah	0,4 Nm
Maks. sila Fy	1.130 N
Maks. sila Fy statična	1.260 N
Maks. sila Fz	1.130 N
Maks. sila Fz statična	1.260 N
Maks. moment Mx	44,09 Nm
Maks. moment Mx, statičen	49,14 Nm
Maks. moment My	18,66 Nm
Maks. moment My, statičen	20,79 Nm
Maks. moment Mz	18,66 Nm
Maks. moment Mz, statičen	20,79 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	9,62 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	155 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	415 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	482 N
Premikajoče se mase	875 g
Masa izdelka	1.627 g
Masno središče gibajočih se mas v odvisnosti od giba	26,3 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