

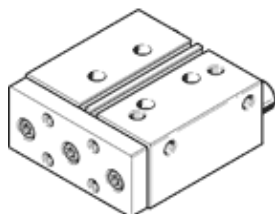
Vodilni valj

DFM-16-40-P-A-GF-F1A

Številka dela: 8118826

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	40 mm
Premer bata	16 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
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
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	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 8
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	0,15 Nm
Maks. sila Fy	608 N
Maks. sila Fy statična	608 N
Maks. sila Fz	608 N
Maks. sila Fz statična	608 N
Maks. moment Mx	13,98 Nm
Maks. moment Mx, statičen	13,98 Nm
Maks. moment My	10,34 Nm
Maks. moment My, statičen	10,34 Nm
Maks. moment Mz	10,34 Nm
Maks. moment Mz, statičen	10,34 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	2,44 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	73 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	90 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	121 N
Premikajoče se mase	343 g
Masa izdelka	710 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