

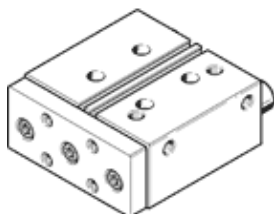
Vodilni valj

DFM-63-25-P-A-KF-F1A

Številka dela: 8118954

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	25 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
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
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
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 5
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	31,98 Nm
Maks. moment My, statičen	34,4 Nm
Maks. moment Mz	31,98 Nm
Maks. moment Mz, statičen	34,4 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	21,98 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	235 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	2.241 g
Masa izdelka	4.242 g
Masno središče gibajočih se mas v odvisnosti od giba	27,8 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