

Vodilni valj

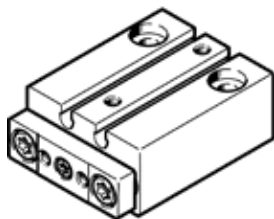
DFM-10-20-P-A-GF

Številka dela: 4154799

FESTO

Z integriranimi vodili.

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	10 mm
Gib	20 mm
Premer bata	10 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	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar
Maks. hitrost	1,7 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	-10 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,035 Nm
Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba	0,034 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	2 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	40 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	47 N
Torzijska zračnost	0,1 deg
Premikajoče se mase	21 g
Masa izdelka	60,5 g
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilo	NBR
Material, dinamična tesnila	HNBR
Material, končna plošča	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, vodilni drog	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno