

# Mini-vodilo DGSS-20-30-E1A

Številka dela: 8164082

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	30 mm
Velikost	20
Premer bata	20 mm
Dušenje	Elastomerno dušenje, na obeh straneh, gib ni nastavljiv
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruksijska zgradba	Jarem Batnica Drsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Maks. hitrost	0,5 m/s
Ponovljivost	≤ 0,3 mm
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-C1-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 6
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,05 J
Dolžina dušenja	1 mm
Maks. sila Fy	1.363 N
Maks. sila Fz	1.363 N
Maks. moment Mx	8,9 Nm
Maks. moment My	4,4 Nm
Maks. moment Mz	4,4 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	158 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	188 N
Premikajoče se mase	199 g
Masa izdelka	477 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR PU
Material, vodilo	NBR PA visokolegirano jeklo
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno