

Drsnik Mini DGSL-20-50-P1A

Številka dela: 544018

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	50 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	50.5 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	49.5 mm
Premer bata	25 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh s fiksnim omejevalnikom
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	vodilo s kroglično kletko
Konstruktivna zgradba	Jarem Bat Batnica Drsniki
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Največja hitrost	0.8 m/s
Ponovljivost	±0,01 mm
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Udarne energija v končnih položajih	0,2 Nm
Dolžina blaženja	5 mm
Največja sila Fy	3816 N
Največja sila	3816 N
Največji moment Mx	70 Nm
Največji moment My	50 Nm
Največji moment Mz	50 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	247 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	295 N

Značilnost	Vrednost
Premikajoča se masa	858 g
Teža izdelka	2145 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	HNBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo