

# Drsnik Mini DGSL-16-20-P1A

Številka dela: 543992

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	20 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	37.5 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	39.5 mm
Premer bata	20 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
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.12 Nm
Dolžina blaženja	4.2 mm
Največja sila Fy	2021 N
Največja sila	2021 N
Največji moment Mx	35 Nm
Največji moment My	22 Nm
Največji moment Mz	22 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	158 N

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	188 N
Premikajoča se masa	432 g
Teža izdelka	1034 g
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek	M5
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