

# Drsnik Mini DGSL-20-100-Y3A

Številka dela: 544027

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	88 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	42 mm
Premer bata	25 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	progresiven blažilnik na obeh straneh
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	7 Nm
Dolžina blaženja	17 mm
Največja sila Fy	4200 N
Največja sila	4200 N
Največji moment Mx	85 Nm
Največji moment My	80 Nm
Največji moment Mz	80 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	247 N

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	295 N
Premikajoča se masa	1254 g
Teža izdelka	3029 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