

# Drsnik Mini DGSL-10-80-PA

Številka dela: 543947

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	80 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	51.5 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	20 mm
Premer bata	12 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	vodilo s kroglično kletko
Konstruktivna zgradba	Jarem Bat Batnica Drsniki
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Največja hitrost	0.8 m/s
Ponovljivost	0,3 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
Udarna energija v končnih položajih	0,12 Nm
Dolžina blaženja	1.3 mm
Največja sila Fy	1200 N
Največja sila	1200 N
Največji moment Mx	18 Nm
Največji moment My	12 Nm
Največji moment Mz	12 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	51 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	68 N

Značilnost	Vrednost
Premikajoča se masa	299 g
Teža izdelka	755 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