

# Drsnik Mini DGST-12-100-Y12A

Številka dela: 8085175

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	16.7 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	15.2 mm
Premer bata	12 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	zunanje hidravlično blaženje
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	dvojni bat jarem Batnica Drsniki
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Največja hitrost	0.8 m/s
Ponovljivost	$\leq 0,02$ 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	1.4 J
Dolžina blaženja	5 mm
Največja sila Fy	620 N
Največja sila	620 N
Največji moment Mx	10 Nm
Največji moment My	6.8 Nm
Največji moment Mz	6.8 Nm

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	102 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	136 N
Premikajoča se masa	481 g
Teža izdelka	1020 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	HNBR
Material vodila	POM TPE-E visoko legirano jeklo
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo