

Drsnik Mini DGST-25-200-E1A

Številka dela: 8078881

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	200 mm
Premer bata	25 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastomerno blaženje, na obeh straneh, hod ni nastavljiv
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	vodilo s kroglično kletko
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	0.5 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	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	0.3 J
Dolžina blaženja	1.2 mm
Največja sila Fy	1170 N
Največja sila	1170 N
Največji moment Mx	20 Nm
Največji moment My	17 Nm
Največji moment Mz	17 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	495 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	589 N

Značilnost	Vrednost
Premikajoča se masa	2282 g
Teža izdelka	4803 g
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 vodila	POM TPE-E visoko legirano jeklo
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo