

Drsnik Mini DGST-16-150-E1A

Številka dela: 8078861

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	150 mm
Premer bata	16 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastomerno blaženje, na obeh straneh, hod ni nastavljen
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	0.5 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
Udarčna energija v končnih položajih	0.15 J
Dolžina blaženja	0.8 mm
Največja sila Fy	960 N
Največja sila	960 N
Največji moment Mx	14 Nm
Največji moment My	16 Nm
Največji moment Mz	16 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	207 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	241 N

Značilnost	Vrednost
Premikajoča se masa	660 g
Teža izdelka	1402 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