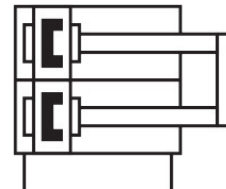


Drsnik Mini DGST-16-30-PA

Številka dela: 8085132

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	30 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	22.8 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	21.5 mm
Premer bata	16 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
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	<= 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	0.25 J
Dolžina blaženja	1 mm
Največja sila Fy	860 N
Največja sila	860 N
Največji moment Mx	11.3 Nm
Največji moment My	7.5 Nm
Največji moment Mz	7.5 Nm

Značilnost	Vrednost
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
Premikajoča se masa	318 g
Teža izdelka	592 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