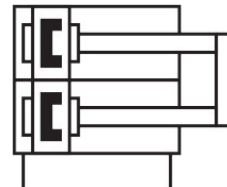


Drsnik Mini **DGST-8-10-PA**

Številka dela: 8085110

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	10 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	10 mm
Premer bata	8 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 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	0.05 J
Dolžina blaženja	1.5 mm
Največja sila Fy	250 N
Največja sila	250 N
Največji moment Mx	2 Nm
Največji moment My	2 Nm
Največji moment Mz	2 Nm

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	45 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	60 N
Premikajoča se masa	77.4 g
Teža izdelka	145.8 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