

# Drsnik Mini DGST-16-30-Y12A

Številka dela: 8085176

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	30 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj	16.9 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj	15.5 mm
Premer bata	16 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 000032...116 000032
Največja hitrost	0.8 m/s
Ponovljivost	≤ 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
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	2 J
Dolžina blaženja	5 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
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	207 N

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	241 N
Premikajoča se masa	310 g
Teža izdelka	576 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