

Vodilni valj DFM-25-30-P-A-KF

Številka dela: 170924

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja xs med težiščem delovne obremenitve in jarmovo ploščo	50 mm
Hod	30 mm
Premer bata	25 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	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Največja hitrost	0.8 m/s
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	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.3 Nm
Največja sila Fy	863 N
Največja sila Fy, statična	1060 N
Največja sila	863 N
Največja sila Fz, statična	1060 N
Največji moment Mx	29.35 Nm
Največji moment Mx, statičen	36.04 Nm
Največji moment My	12.52 Nm
Največji moment My, statičen	15.37 Nm
Največji moment Mz	12.52 Nm
Največji moment Mz, statičen	15.37 Nm
Največja dovoljena momentna obremenitev Mx v odvisnosti od hoda	5.43 Nm

Značilnost	Vrednost
Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs	102 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	247 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	295 N
Premikajoča se masa	626 g
Teža izdelka	1278 g
Težišče premikajoče se mase v odvisnosti od hoda	28.2 mm
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo