

# Mini vodilni valj DFC-6-25-P-A-GF

Številka dela: 189459

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja xs med težiščem delovne obremenitve in jarmovo ploščo	10 mm
Hod	25 mm
Premer bata	6 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drсно vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Največja hitrost	1 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	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	0,008 Nm
Največji moment Mx	0.1 Nm
Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs	4.8 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	12.5 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	17 N
Premikajoča se masa	8.8 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	8.8 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	2.8 g
Teža izdelka	49 g
Pnevmatični priključek	M3
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina

Značilnost	Vrednost
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo