

# Vodilni valj DFM-10-20-P-A-GF

Številka dela: 4154799

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja xs med težiščem delovne obremenitve in jarmovo ploščo	10 mm
Hod	20 mm
Premer bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Največja hitrost	1.7 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.035 Nm
Največja dovoljena momentna obremenitev Mx v odvisnosti od hoda	0.034 Nm
Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs	2 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	40 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	47 N
Zračnost zasuka	0.1 stp
Premikajoča se masa	21 g
Teža izdelka	60.5 g
Pnevmatični priključek	M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnil	NBR

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material dinamičnih tesnil	HNBR
Material končne plošče	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material vodilnega droga	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo