

fluidní sval

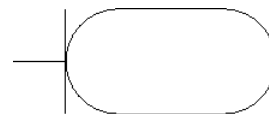
DMSP-5- -

č. dílu: 3733012

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	5
nárůst průměru při max. smrštění	12 mm
zdvih	0 ... 200 mm
max. smrštění	20 % jmenovité délky
max. předpětí	1 % jmenovité délky
jmenovitá délka	30 ... 1,000 mm
opakovatelná přesnost	≤ 1 % jmenovité délky, cyklic.
přípustná tolerance souběžnosti	≤ 2 mm od jmenovité délky 400 mm $\pm 0,5$ % do jmenovité délky 400 mm
přípustná úhlová tolerance	≤ 1 deg
montážní poloha	libovol.
konstrukce	kontrakční membrána
provozní tlak v Mpa	0 ... 0.6 MPa
provozní tlak	0 ... 6 bar
provozní režim	jednočinný tažný
povolení	TÜV
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:::]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
okolní teplota	-5 ... 60 °C
max. volně ležící dodatečná zátěž	5 kg
teoretická síla svalu při maximálním provozním tlaku	140 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	140 N
přírůstek hmotnosti na 1 m délky	27 g
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál příruby	hliník legovaný pro tváření bezbarvé eloxování
materiál dutinky	hliník legovaný pro tváření bezbarvé eloxování
materiál membrány	AR CR
materiál matice	ocel pozinkováno