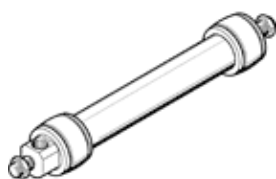


# fluidní sval DMSP-5-50N-RM-CM

č. dílu: 8114532

FESTO



## katalogový list

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	50 mm
opakovatelná přesnost	≤ 1 % jmenovité délky, cyklic.
přípustná tolerance souběžnosti	±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	TÚV
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
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál příruby	hliník legovaný pro tvářeni bezbarvé eloxování
materiál dutinky	hliník legovaný pro tvářeni bezbarvé eloxování
materiál membrány	AR CR
materiál matice	ocel pozinkováno