

# saně Mini SLF-16-20-P-A

č. dílu: 170512

FESTO

ploché konstrukce s přesným vedením a nastavitelnými koncovými dorazy.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	20 mm
rozsah nastavení dorazu/délka	5 mm
průměr pístu	16 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kuličkových pouzdech
konstrukce	posuvová deska píst pístnice vedení s kuličkami v kleci saně
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
provozní režim	dvojčinný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-20 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.1 Nm
max. síla Fy	370 N
max. síla Fz	370 N
max. moment Mx	1.7 Nm
max. moment My	1.7 Nm
max. moment Mz	1.3 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	104 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost	109 g
hmotnost výrobku	291 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	291 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	HNBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel