

# válec s vedením mini DFC-10-20-P-A-GF

č. dílu: 189470

FESTO

pro snímání poloh, s kluzným vedením  
držák čidla je obsažen v dodávce



## katalogový list

parametr	hodnota
vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky	15 mm
zdvih	20 mm
průměr pístu	10 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	kluzné vedení
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
max. rychlost	1 m/s
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-5 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.05 Nm
max. moment Mx	0.4 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	12.2 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	35 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	47 N
pohybující se hmotnost	27.2 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	27.2 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	7.2 g
hmotnost výrobku	117 g
připojení pneumatiky	M5
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel