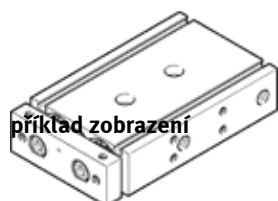


válec se dvěma písty DGTZ-GF-20- -P-A

č. dílu: 8116415

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	101 ... 200 mm
rozsah nastavení dorazu/délka	10 mm
průměr pístu	20 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 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1 ... 8 bar
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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
okolní teplota	-10 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.2 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvíhu při definované vzdálenosti xs	2 ... 5.5 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	283 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	376 N
pohybující se hmotnost	265 ... 389 g
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	138.5 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	12.5 g
hmotnost výrobku	748 ... 1,114 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	374 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	37 g
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel