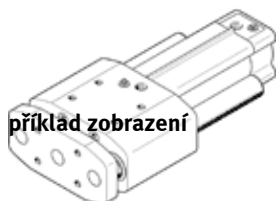


válec s vedením

DGRF-C-GF-50- -

č. dílu: 562220

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 400 mm
průměr pístu	50 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	PPS: samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	kluzné vedení
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
varianty	pro suchý provoz
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1.2 MPa
provozní tlak	1.5 ... 12 bar
provozní režim	dvojitý
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	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	1 J
délka tlumení	22 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	990 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,178 N
vůle v pootočení	0.069 deg
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,792 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	101.7 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	4,797 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	136.6 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál vodicí tyče	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění