

# válec s vedením

## DFM-16-10-P-A-GF

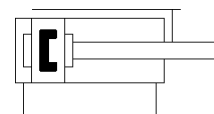
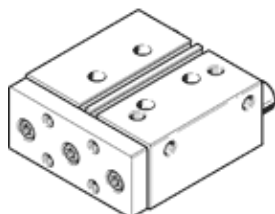
č. dílu: 170832

★ doporučené výrobky

s integrovaným vedením.

koncový spínač typ SMTSO-8E není pro tento výrobek vhodný.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky	50 mm
zdvih	10 mm
průměr pístu	16 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	0.2 ... 1 MPa
provozní tlak	2 ... 10 bar
max. rychlost	0.8 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.15 Nm
max. síla Fy	304 N
max. statická síla Fy	304 N
max. síla Fz	304 N
max. statická síla Fz	304 N
max. moment Mx	6.99 Nm
max. moment Mx, statický	6.99 Nm
max. moment My	2.89 Nm
max. moment My, statický	2.89 Nm
max. moment Mz	2.89 Nm
max. moment Mz, statický	2.89 Nm
max. přípustné zatížení momentem Mx v závislosti na zdvihu	1.44 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	30 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	90 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost	221 g
hmotnost výrobku	444 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel