

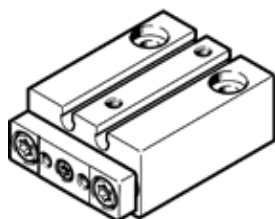
# válec s vedením DFM-6-20-P-A-GF

č. dílu: 4149947

FESTO

s integrovaným vedením.

Koncový spínač typ SMTSO-8E lze pro tento výrobek použít při zdvíhu 20 až 40 mm. Vhodná upevňovací sada typ SMB-8E se montuje zvenku nebo zevnitř.



## katalogový list

parametr	hodnota
vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky	10 mm
zdvih	20 mm
průměr pístu	6 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	klužné vedení
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. rychlost	1.3 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	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.012 Nm
max. přípustné zatížení momentem Mx v závislosti na zdvíhu	0.006 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvíhu při definované vzdálenosti xs	0.5 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	13 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	17 N
vůle v pootočení	0.1 deg
pohybující se hmotnost	13 g
hmotnost výrobku	45 g
přípojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál těsnění	NBR
materiál dynamických těsnění	HNBR
materiál koncové desky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál vodicí tyče	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel