

# válec s vedením

## DFM-40-125-B-PPV-A-KF

č. dílu: 8161447

FESTO

Koncový spínač typ SMTSO-8E lze pro tento výrobek použít při zdvihu stejném nebo větším než 50 mm. Vhodná upevňovací sada typ SMB-8E se montuje zvenku nebo zevnitř.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	125 mm
průměr pístu	40 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 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	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-5 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	686 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
alternativní připojení	viz výkres výrobku
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel