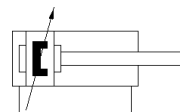
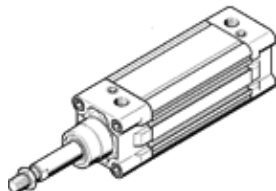


profilový válec DNC-3"-2"-PPV-A

č. dílu: 178025

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicou válce z profilu, s možností snímání krajních poloh, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	2 "
průměr pístu	3"
závit na pístnici	3/4-16 UNF-2A
podle normy	ISO 15552 (dříve také VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1.2 MPa
provozní tlak	0.6 ... 12 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.9 J
délka tlumení	32 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	2,721 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	3,016 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,131 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,790 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	106 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	NPT3/8-18
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno