

# válce dle norem

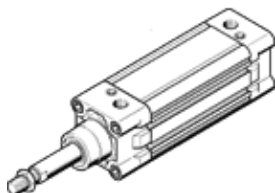
## DNC-100-50-PPV-A-C180

č. dílu: 567927  
výběhový výrobek

FESTO

trubka válce pootočena o 180°, drážky T na stejné straně s přívody stlačeného vzduchu.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2016. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	50 mm
průměr pístu	100 mm
závit na pístnici	M20x1,5
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
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
okolní teplota	-20 ... 80 °C
povolení	Germanischer Lloyd
energie nárazu v koncových polohách	1,2 J
délka tlumení	32 mm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	4,418 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	4,712 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,544 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	115 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	4,653 g
přírůstek pohybuující se hmotností na 10 mm zdvihu	38 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu víka	hliníkový tlakový odlitek potažený
informace o materiálu těsnění	TPE-U(PU)
informace o materiálu pístnice	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno