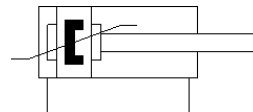
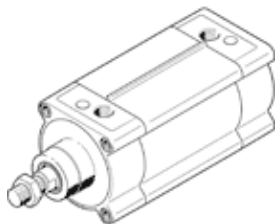


válce dle norem

DSBF-C-100-400-PPSA-N3-R

č. dílu: 1782833

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	400 mm
průměr pístu	100 mm
závit na pístnici	M20x1,5
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	0.4 ... 12 bar
provozní režim	dvojčinný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přímazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
délka tlumení	31 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	1,045 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	106 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	4,551 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění pístu	TPE-U(PU)
materiál pístu	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici	TPE-U(PU)
materiál těsnění tlumení	TPE-U(PU)
materiál pístu tlumení	POM
materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál matice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál ložiska	POM
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel