

# válce dle norem

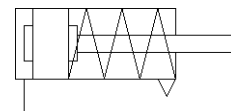
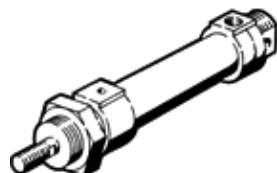
## ESN-16-50-P

č. dílu: 5097  
výběhový výrobek

FESTO

podle DIN ISO 6432, s pružnými tlumicími kroužky v koncových polohách. Různé možnosti upevnění s nebo bez dalších upevňovacích prvků.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2018. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	50 mm
průměr pístu	16 mm
závit na pístnici	M6
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	CETOP RP 52 P ISO 6432
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	bez
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak	1.2 ... 10 bar
provozní režim	jednočinný tlačný
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 - Moderate corrosion stress
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.15 J
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	107 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	89.9 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.7 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	96 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.6 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tváření bezbarvé eloxování
informace o materiálu těsnění	NBR TPE-U(PU)
informace o materiálu pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel