

# válce dle norem

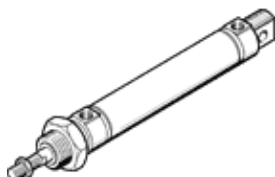
## DSN-16-100-P

č. dílu: 5061  
výběhový výrobek

FESTO

základ dle DIN ISO 6432, s pružnými dorazy. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů.

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



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 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 ... 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	2 - Moderate corrosion stress
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.15 J
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	103.7 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	120.6 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	23 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.6 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	89.9 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tvářeni 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