

# válce dle norem

## DSN-12-50-P

č. dílu: 5050  
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	50 mm
průměr pístu	12 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	1.5 ... 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	0.07 J
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	50.9 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	67.9 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	18.5 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	75 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