

# válce dle norem DSNU-25- -PPV-A-S10

č. dílu: 161218

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S nastavitelným tlumením v koncových polohách.

Pro snímání polohy přibližovacími čidly je nutný minimální zdvih 10 mm.



příklad zobrazení

## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 500 mm
průměr pístu	25 mm
závit na pístnici	M10x1,25
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení 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	pro čidla
varianty	rovnoměrný pomalý pohyb
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 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	5 ... 80 °C
povolení	Germanischer Lloyd
energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
délka tlumení	17 mm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	247.4 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	294.5 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	71 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	238 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tvárění bezbarvé eloxování
informace o materiálu těsnění	FPM NBR
informace o materiálu pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel