

# válce dle norem DSNU-16- -P-A-S10

č. dílu: 161352

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S pružnými dorazy.

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



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 200 mm
průměr pístu	16 mm
závit na pístnici	M6
tlumení	P: pružné tlumiče 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	pro čidla
varianty	rovnoměrný pomalý pohyb
provozní tlak	1.5 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
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	0.15 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	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tváření 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