

# válce dle norem DNC-125-100-PPV-A

č. dílu: 163501

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicí válce z profilu, s možností snímání krajních poloh, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	125 mm
závit na pístnici	M27x2
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 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
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	5 J
délka tlumení	42 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	6,881 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	7,363 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	2,809 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	6,771 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	168 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno