

# válce dle norem DNC-125- -PPV

č. dílu: 163510

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

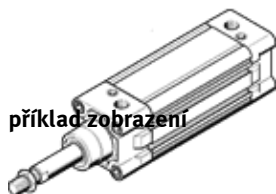
FESTO

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

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



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	3 ... 2,000 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	bez
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 hmotností na 10 mm zdvihu	63 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	6,771 g
přírůstek hmotností 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