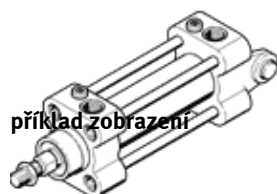


# válce dle norem CRDNGS-125- -PPV-A-S6

č. dílu: 185306

FESTO

odolné korozi, teplotě do 120 °C. Podle ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pro snímání poloh. S nastavitelným tlumením obou koncových poloh.



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 2,000 mm
průměr pístu	125 mm
závit na pístnici	M27x2
podle normy	ISO 15552
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice kyvná vidlička svorník trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C zadní víko s kyvným okem
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	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	0 ... 120 °C
délka tlumení	40 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	2,523 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	64 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	16,543 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	156 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/2
materiál krytu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál těsnění	FPM
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pístu	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál matice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál ložiska	kompozit kov-polymer
materiál matice s límcem	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál kotvy	vysoce legovaná nerezová ocel