

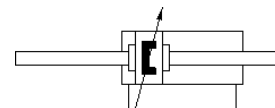
# válce dle norem

## CRDNG-100- -PPV-A-S2

č. dílu: 185287

FESTO

Odolné korozi, s průchozí pístnicí.  
Vychází z ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290,  
pro bezdotykové snímání poloh. S nastavitelným tlumením v obou  
koncových polohách.



příklad zobrazení

## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 2,000 mm
průměr pístu	100 mm
závit na pístnici	M20x1,5
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice svorník trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	průchozí 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	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-20 ... 80 °C
délka tlumení	30 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,418 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,418 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,688 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	78 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8,772 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	138 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/2
materiál krytu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál těsnění	TPE-U(PU)
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	POM
materiál matice s límcem	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál kotvy	vysoce legovaná nerezová ocel