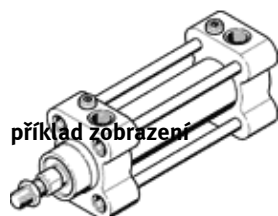


# válce dle norem CRDNG-80- -PPV-A-S6

č. dílu: 185297

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	80 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	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 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	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	30 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	2,721 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	3,016 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,018 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	5,545 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	92 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G3/8
materiál krytu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál těsnění	FPM
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pístu	hliník legovaný pro tváření
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