

# kruhový válec CRHD-100- -PPV-A-MC

č. dílu: 195518

FESTO

korózi odolný kruhový válec, hladké přední víko, zadní víko s upevněním vidlicí



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 500 mm
průměr pístu	100 mm
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	1 ... 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 korózi KBK	3 - silné nároky na odolnost korózi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-20 ... 80 °C
délka tlumení	31 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	4,712 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	968 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8,357 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	115 g
připojení pneumatiky	G3/8
materiál krytu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel