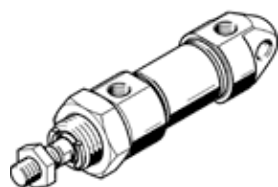


válce dle norem CRDSNU-16-100-P-A

č. dílu: 8152555

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	16 mm
závit na pístnici	M6
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 6432
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
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 korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.15 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	104 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	21 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	130 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	5 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel