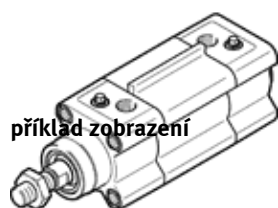


válce dle norem DSBF-C-40- -PPVA-N3-R

č. dílu: 1774182

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 2,800 mm
průměr pístu	40 mm
závit na pístnici	M12x1,25
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1.2 MPa
provozní tlak	0.6 ... 12 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	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
délka tlumení	19 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	633 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	204 g
přrůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	778 g
přrůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění pístu	TPE-U(PU)
materiál pístu	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici	TPE-U(PU)
materiál těsnění tlumení	TPE-U(PU)
materiál pístu tlumení	POM
materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál matice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál ložiska	POM
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel