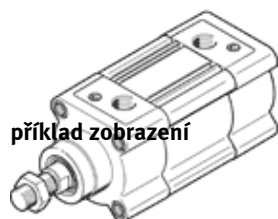


# válce dle norem DSBC-63- -PPVA-N3

č. dílu: 1463483

FESTO

s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách



příklad zobrazení

## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 2,800 mm
průměr pístu	63 mm
závit na pístnici	M16x1,5
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
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.04 ... 1.2 MPa
provozní tlak	0.6 ... 12 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	1.3 J
délka tlumení	22 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,682 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,870 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	430 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,740 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	62 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G3/8
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 ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici	TPE-U(PU)
materiál těsnění tlumení	TPE-U(PU)
materiál pístu tlumení	POM
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno
materiál matice	pozinkovaná ocel
materiál ložiska	POM
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel