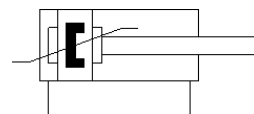
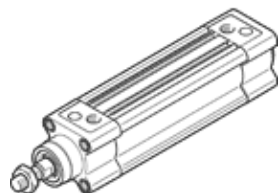


válce dle norem DSBC-32-250-PPSA-N3

č. dílu: 1376475

FESTO

se samočinně nastavitelným pneumatickým tlumením v koncových polohách.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	250 mm
průměr pístu	32 mm
závit na pístnici	M10x1,25
tlumení	PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
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	0.06 ... 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
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.4 J
délka tlumení	17 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	415 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	110 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	9 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	465 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	27 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
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