

# válce dle norem DSBG-160-80-PPVA-N3

č. dílu: 2029465

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	80 mm
průměr pístu	160 mm
závit na pístnici	M36x2
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice svorník trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	3.3 J
délka tlumení	48 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	11,310 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	12,064 N
pohybující se hmotnost	5,068 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	4,292 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	97 g
hmotnost výrobku	13,415 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	11,751 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	208 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G3/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový odlitek, potažený
materiál těsnění pístu	NBR
materiál pístu	hliníkový odlitek
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici	NBR
materiál těsnění tlumení	TPE-U(PU)
materiál pístu tlumení	POM
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno
materiál matice	pozinkovaná ocel
materiál ložiska	kompozit kov-polymer
materiál matice s límcem	ocel, pozink.
materiál kotvy	vysoce legovaná ocel