

# válce dle norem DNC-63-80-PPV

č. dílu: 163418

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicí válce z profilu, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	80 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	bez
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
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.5 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	663 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	25 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,709 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu	73 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	G3/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvářeni hladce eloxováno