

válce dle norem DSNU-16-150-PPV-A

č. dílu: 1908273

★ doporučené výrobky

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S nastavitelným tlumením v koncových polohách.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	150 mm
průměr pístu	16 mm
závit na pístnici	M6
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	CETOP RP 52 P ISO 6432
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 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	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	0.15 J
délka tlumení	12 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	103.7 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	120.6 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	23 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	89.9 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.6 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvářeni bezbarvé eloxování
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel