

kompaktní válec AEVU-12-10-A-P-A

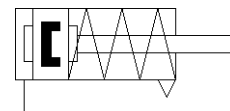
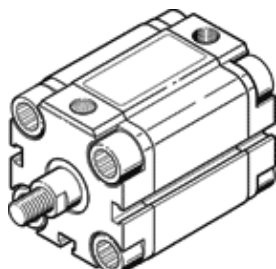
č. dílu: 156977

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání poloh,
Pístnice s vnějším závitem.

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

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	12 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v MPa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar 21.75 ... 145 psi
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	0.07 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	59 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	8 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	87 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
materiál spojovacího šroubu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření