

kompaktní válec

ADVU-16- -P-A

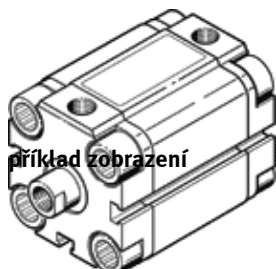
č. dílu: 156001

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,
pístnice s vnitřním závitem

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



příklad zobrazení



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 200 mm
průměr pístu	16 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojitý
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.12 ... 1 MPa
provozní tlak	1.2 ... 10 bar 17.4 ... 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	0.1 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	90 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	121 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	12 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	89 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 tvárění
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění