

kompaktní válec

ADVU-40-30-P-A

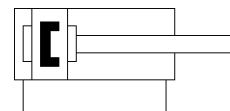
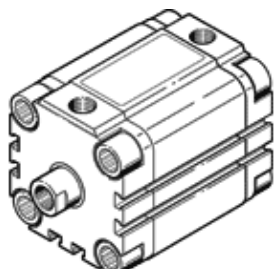
č. dílu: 156545

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání poloh,
Na konci pístnice vnitřní závit.

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

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	30 mm
průměr pístu	40 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	0.08 ... 1 MPa
provozní tlak	0.8 ... 10 bar 11.6 ... 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	0.52 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	686 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	63 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	433 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	59 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění