

kompaktní válec

ADVU-12- -P-A-R3

č. dílu: 176840

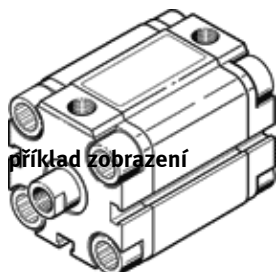
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,
pístnice s vnitřním závitem

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

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.



příklad zobrazení



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 200 mm
průměr pístu	12 mm
tlumení	P: pružné tlumičí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	vysoká ochrana proti korozi
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	3 - silné 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), zpětný chod	51 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	68 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