

kompaktní válec

AEVU-32- -A-P-A-S6

č. dílu: 156314

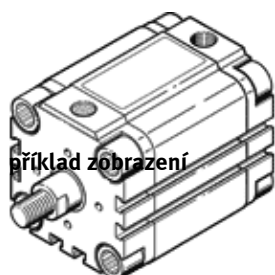
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,
Pístnice s vnějším 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.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 25 mm
průměr pístu	32 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konec pístnice	vnější závít
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C
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	0 ... 120 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.4 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	450 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	49 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	9 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	300 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	40 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	FPM
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění