

kompaktní válec

ADVULQ-20-5-A-P-A

č. dílu: 156772

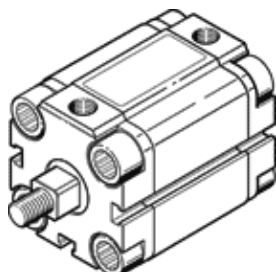
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh. Proti pootočení zajištěná čtyřhranná pístnice.

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	5 mm
průměr pístu	20 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	čtyřhranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar 14.5 ... 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	0.14 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	141 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	188 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	20 g
přírůstek pohybuující se hmotností na 10 mm zdvíhu	6 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	149 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvíhu	23 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná 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