

# kompaktní válec

## AEVULQZ-16-20-A-P-A

č. dílu: 157168

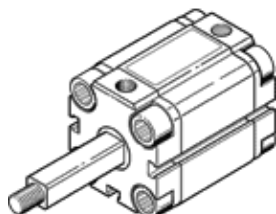
Classic

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh. Proti pootočení zajištěná čtyřhranná pístnice.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.

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



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	20 mm
průměr pístu	16 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tažný
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	čtyřhranná pístnice
provozní tlak	1.3 ... 10 bar
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
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.1 J
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	81 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	12 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvíhu	15 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	89 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvíhu	4 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou příslušenstvím
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