

# kompaktní válec

## AEVULQZ-20- -A-P-A-S6

č. dílu: 156452  
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.

příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 25 mm
průměr pístu	20 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	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C
pojištění proti pootočení/vedení	čtyřhranná pístnice
provozní tlak	1 ... 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	0 ... 120 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.14 J
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	123 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	20 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	23 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	149 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	6 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
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