

# kompaktní válec

## AEVULQ-80- -P-A-S6

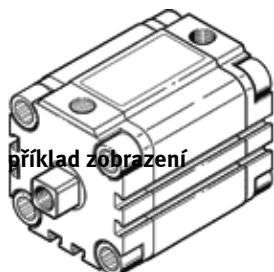
č. dílu: 156358  
Classic

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	1 ... 25 mm
průměr pístu	80 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C
pojištění proti pootočení/vedení	čtyřhranná pístnice
provozní tlak	0.6 ... 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	0.75 J
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	2,902 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	307 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvíhu	168 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	1,772 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvíhu	25 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál dynamických těsnění	FPM
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění