

# kompaktní válec

## ADVU-40- -P-A-S1

č. dílu: 161156

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

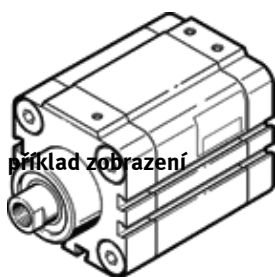
FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,  
pístnice s vnitřním závitem

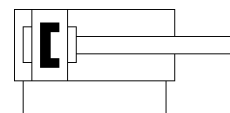
U tohoto výrobku lze přírubové upevnění FUA-... namontovat jen na stranu zadního víka.

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

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 2,000 mm
průměr pístu	40 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	zesílená pístnice
provozní tlak	0.8 ... 10 bar
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	0.52 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	633 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	754 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	63 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	550 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	74 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
materiál spojovacího šroubu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno