

# kompaktní válec

## ADVUL-100- -P-A-S6

č. dílu: 156219

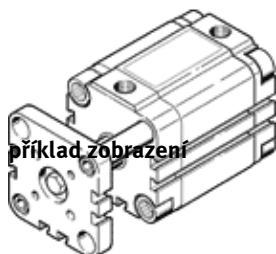
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání poloh. Pístnice je zajištěna proti pootočení  
vodicími tyčemi a deskou.

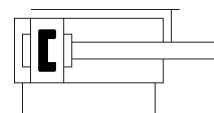
Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků  
typového označení do vyhledávacího pole.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.

FESTO



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 400 mm
průměr pístu	100 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C
pojištění proti pootočení/vedení	vodicí tyč s posuvovou deskou
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvojčinný
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	0 ... 120 °C
energie nárazu v koncových polohách	1 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,418 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,712 N
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/4
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