

# kompaktní válec

## ADVU-32-60-P-A

č. dílu: 156538

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání poloh,

Na konci pístnice vnitřní závit.

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

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	60 mm
průměr pístu	32 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojitý
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak	0.8 ... 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	0.4 J
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	415 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	49 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	300 g
přírůstek pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tvářeni
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvářeni