

kompaktní válec

ADVU-63-10-A-P-A

č. dílu: 156645

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání poloh,
Pístnice s vnějším závitem.

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

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	63 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvočinný
konec pístnice	vnější závít
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	6 ... 10 bar 8.7 ... 145 psi
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	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,750 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,870 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	134 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,059 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	107 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření