

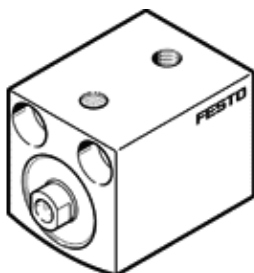
válec s krátkým zdvihem AEVC-16-10-I-P

č. dílu: 188100
výběhový výrobek

FESTO

bez možnosti bezdotykového snímání poloh,
Na konci pístnice vnitřní závit.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2026. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	16 mm
zpětná síla pružiny při zajištění	5 N
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	bez
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar 21.75 ... 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	112 N
pohybující se hmotnost	11 g
hmotnost výrobku	47 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel