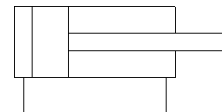
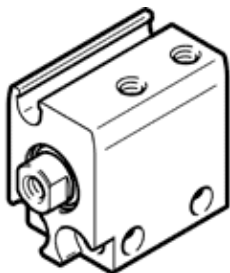


kompaktní válec ADN-S-10-10-I-F1A

č. dílu: 8142519

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	10 mm
tlumení	žádné tlumení
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice
varianty	jednostranná pístnice doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 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-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.012 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	30.2 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	47 N
pohybující se hmotnost	5.3 g
hmotnost výrobku	15.4 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel