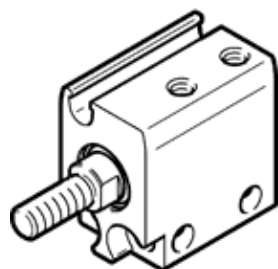


# kompaktní válec ADN-S-10-5-A-F1A

č. dílu: 8142522

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	5 mm
průměr pístu	10 mm
tlumení	žádné tlumení
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konec pístnice	vnější 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	4.1 g
hmotnost výrobku	12.2 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