

kompaktní válec

ADN-S-63-10-A-P-A-F1A

č. dílu: 8142928

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	dvojčinný
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
provozní tlak v Mpa	0.04 ... 1 MPa
provozní tlak	0.4 ... 10 bar 5.8 ... 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	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	0 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	1.3 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	151 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	499 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	77 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál dynamických těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel