

kruhový válec DSNU-32- -F1A-

č. dílu: 8149448

FESTO

Pro snímání polohy přibližovacími čidly je nutný minimální zdvih 10 mm.



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 500 mm
průměr pístu	32 mm
závit na pístnici	M10x1,25
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici vnější závit na pístnici, jednostranně zkrácený prodloužená pístnice osový přívod stlačeného vzduchu příčný přívod stlačeného vzduchu průchozí pístnice doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvočinný
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-B1/B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
délka tlumení	14 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	415 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	482.5 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	121 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	370.5 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15.5 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel