

# kruhový válec

## ESNU-32- -P

č. dílu: 194002

FESTO

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



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 50 mm
průměr pístu	32 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	zvýšená chemická odolnost 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 rovnoměrný pomalý pohyb bez tření jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.12 ... 1 MPa
provozní tlak	1.2 ... 10 bar
provozní režim	jednočinný tlačný
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-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 120 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	406 ... 422 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	371 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	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel