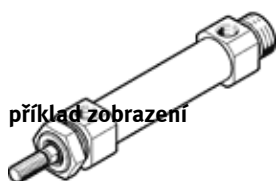


# kruhový válec DSNU-S-25- -

č. dílu: 8112006

FESTO



příklad zobrazení



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 200 mm
průměr pístu	25 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici prodloužená pístnice osový přívod stlačeného vzduchu příčný přívod stlačeného vzduchu zkrácený vnější závit na pístnici kyvné upevnění, zadní víko upevňovací závit, zadní víko
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 10 bar
provozní režim	dvojčinný
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
okolní teplota	-20 ... 80 °C
délka tlumení	17 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	247.4 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	294.5 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	63.6 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	180.2 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 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