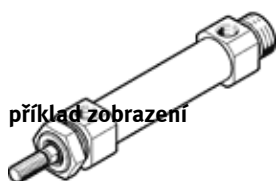


# kruhový válec DSNU-S-16- -F1A-

č. dílu: 8148787

FESTO



příklad zobrazení



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 200 mm
průměr pístu	16 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 doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion kyvné upevnění, zadní víko upevňovací závit, zadní víko
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 1 MPa
provozní tlak	0.8 ... 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	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	-20 ... 80 °C
délka tlumení	12 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	103.7 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	120.6 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	18.3 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	2 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	48.9 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu	4.8 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	M5
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