

válce dle norem DSNA-N-2 1/2"- -

č. dílu: 8117045

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	0.25 ... 48 "
průměr pístu	2 1/2"
závit na pístnici	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	NFPA/T3.6.7
konec pístnice	vnější závit vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice svorník trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici průchozí pístnice kyvné upevnění přišroubováno v poloze vymezovací kolíky na straně zadního víka vymezovací kolíky na straně předního víka rozsah teplot -5 - 80 °C jednostranná pístnice příruba na předním víku příruba na zadním víku kyvná vidlice na zadním víku kyvné upevnění na zadním víku upevnění na patky upevnění kyvným okem na zadním víku
provozní tlak v Mpa	0.048 ... 0.965 MPa
provozní tlak	0.48 ... 9.65 bar 6.96 ... 139.925 psi
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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
okolní teplota	-5 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	393 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	420 N
typ upevnění	přímé upevnění závitem příslušenstvím dle volby:

parametr	hodnota
připojení pneumatiky	3/8 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění	FPM NBR
materiál přístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno