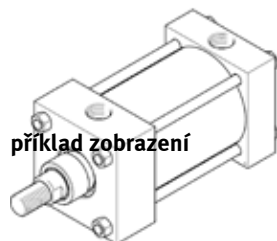


válce dle norem DSNB-N-...-4"- -

č. dílu: 8161115



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	0.0625 ... 98.9375 "
průměr pístu	4"
závit na pístnici	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách žádné tlumení PP pneumatické tlumení vpředu, nelze nastavit pneumatické tlumení vzadu, nelze nastavit pneumatické tlumení vpředu, nastavitelné pneumatické tlumení vzadu, nastavitelné
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	NFPA/T3.6.7
konec pístnice	vnější závit čepy s vnějším závitem vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice svorník trubka válce
snímání polohy	pro čidla bez
varianty	prodloužený vnější závit na pístnici prodloužená pístnice kovový stírací kroužek bez tření průchozí pístnice kyvné upevnění přišroubováno v poloze vymezovací kolíky na straně zadního víka vymezovací kolíky na obou stranách vymezovací kolíky na straně předního víka rozsah teplot 0 - 150 °C jednostranná pístnice tlumení hluku na obou stranách připojení stlačeného vzduchu, otočeno o 90° připojení stlačeného vzduchu, otočeno o 180° připojení stlačeného vzduchu, otočeno o 270° příruba na předním víku příruba na zadním víku

parametr	hodnota
	kyvná vidlice na zadním víku kyvné upevnění na zadním víku upevnění na patky upevnění kyvným okem na zadním víku zvýšená příčná síla připojení stlačeného vzduchu, boční přímé upevnění závitem, čelní upevnění kyvných čepů na předním víku upevnění kyvných čepů na zadním víku
poloha regulačního šroubu	otočeno o 0° otočeno o 90° otočeno o 180° otočeno o 270°
provozní tlak v Mpa	0.048 ... 1 MPa
provozní tlak	0.48 ... 10 bar 6.96 ... 145 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	-20 ... 150 °C
teplota okolí ve Fahrenheitech	-4 ... 302 °F
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,599 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,903 N
typ upevnění	přímé upevnění závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	FPM NBR PUR
materiál pístitnice	ocel, tvrdě chromováno
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno