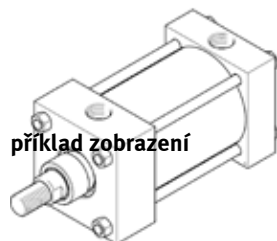


válce dle norem DSNB-N-...-5"- -

č. dílu: 8161116



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|-------------------|---|
| zdvih | 0.0625 ... 98.9375 " |
| průměr pístu | 5" |
| 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 | 7,297 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 7,601 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 |