

redukční ventil MS4N-LR

č. dílu: 527691

FESTO

se závitem NPT



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost | 4 |
| řada | MS |
| pojistka ovládání | otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, zamykatelný |
| montážní poloha | libovol. |
| konstrukce | redukční ventil s manometrem |
| funkce regulátoru | konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku |
| ukazatel tlaku | G1/4, připraveno G1/8, připraveno s čidlem tlaku s manometrem |
| provozní tlak v Mpa | 0.08 ... 1.4 MPa |
| provozní tlak | 0.8 ... 14 bar |
| rozsah řízeného tlaku | 0.3 ... 12 bar |
| max. hystereze tlaku (Mpa) | 0.025 MPa |
| max. tlaková hystereze | 0.25 bar |
| max. hystereze tlaku | 3.625 psi |
| normální jmenovitý průtok | 1,000 ... 2,200 l/min |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Ex - teplota okolí | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny |
| 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-B1/B2-L |
| skladovací teplota | -10 ... 60 °C |
| bezpečnost vzhledem k potravinám | viz rozšířené informace o materiálu |
| teplota média | -10 ... 60 °C |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 225 g |
| typ upevnění | montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby: |

| parametr | hodnota |
|----------------------------|---------------------------|
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál přípojovací desky | hliníkový tlakový odlitek |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |
| materiál membrány | NBR |