

Regulator tlaka MS4N-LR

Številka dela: 527691

FESTO

Z NPT navojem.

Primer predstavitve



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Velikost | 4 |
| Serija | MS |
| Varovanje vklopa | Vrtljiv gumb z zaskočko Vrtljiv gumb z integrirano ključavnico z priborom, možnost zaklepanja |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Konstruktivna zgradba | Regulator tlaka z manometrom |
| Regulator | Izstopni tlak konstanten s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom |
| Prikaz tlaka | Pripravljen za G1/4 Pripravljen za G1/8 s tlačnim senzorjem z manometrom |
| Obratovalni tlak MPa | 0,08 ... 1,4 MPa |
| Obratovalni tlak | 0,8 ... 14 bar |
| Območje regulacije tlaka | 0,3 ... 12 bar |
| Maks. histereza tlaka (MPa) | 0,025 MPa |
| Maks. tlačna histereza | 0,25 bar |
| Maks. histereza tlaka | 3,625 psi |
| Normalni imenski pretok | 1.000 ... 2.200 l/min |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) |
| ATEX kategorija plin | II 2G |
| ATEX kategorija prah | II 2D |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin | Ex h IIC T6 Gb X |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Temperatura EX odporne okolice | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura skladiščenja | -10 ... 60 °C |
| Neoporečnost za živila | Glej razširjene informacije o materialu |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Masa izdelka | 225 g |
| Način pritrditve | Vgradnja na stikalno ploščo Vgradnja voda s priborom po izbiri: |

| Značilnost | Vrednost |
|-----------------------------|----------------------|
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, priključna plošča | Tlačno liti aluminij |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |
| Material, membrana | NBR |