

# Tlakový regulačný ventil MS6-LRB

Číslo dielu: 527665

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 6                                                                                                          |
| Konštrukčný rad                                            | MS                                                                                                         |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou<br>Otočný ovládač s integrovaným zámkom<br>uzamykateľné s príslušenstvom        |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                                  |
| Konštrukcia                                                | Tlakový regulačný ventil s manometrom                                                                      |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>s kompenzáciou napájacieho tlaku<br>so sekundárnym odvetraním                  |
| Indikácia tlaku                                            | G1/4 pripravený<br>G1/8 pripravený<br>so snímačom tlaku<br>s manometrom<br>s manometrom v otočnom ovládači |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.8 bar...20 bar                                                                                           |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.3 bar...16 bar                                                                                           |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.25 bar                                                                                                   |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 600 l/min...7300 l/min                                                                                     |
| Povolenie                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                                                  |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                      | podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)                                                           |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                    | podľa predpisov UK proti výbuchom                                                                          |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU                  | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                 |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 1 (UKEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 21 (UKEX)<br>Zóna 22 (ATEX)      |
| Kategória ATEX pre plyn                                    | II 2G                                                                                                      |
| Kategória ATEX prach                                       | II 2D                                                                                                      |
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov                        | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                           |
| Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach                   | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                       |
| Ex-teplota okolia                                          | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                       |

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny                  |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                      |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                               |
| Skladovacia teplota                     | -10 °C...60 °C                                                                  |
| Vhodnosť pre potravinárstvo             | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                       |
| Teplota média                           | -10 °C...60 °C                                                                  |
| Teplota okolia                          | -10 °C...60 °C                                                                  |
| Hmotnosť výrobku                        | 730 g                                                                           |
| Spôsob upevnenia                        | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                                                  |
| Materiál obslužných dielov              | PA<br>POM                                                                       |
| Materiál tesnení                        | NBR                                                                             |
| Materiál telesa                         | Hliníkový tlakový odliatok                                                      |
| Materiál membrány                       | NBR                                                                             |