

# Tlakový regulačný ventil MS4-LR-1/4-D7-E11

Číslo dielu: 8232809

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 4                                                                               |
| Konštrukčný rad                                            | MS                                                                              |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s integrovaným zámkom                                            |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                       |
| Konštrukcia                                                | Tlakový regulačný ventil s manometrom                                           |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>so sekundárnym odvetraním<br>so spätným prúdením    |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                                    |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                          |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...12 bar                                                                |
| Max. tlaková hystereza                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                              |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1700 l/min                                                                      |
| 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                                           | 350 g                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                           | voliteľne:<br>Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/4                                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/4                                                                            |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                  |
| Materiál pripojovacej dosky                                | Hliníkový tlakový odliatok                                                      |

| Charakteristický znak      | Hodnota                    |
|----------------------------|----------------------------|
| Materiál obslužných dielov | PA<br>POM                  |
| Materiál tesnení           | NBR                        |
| Materiál telesa            | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál membrány          | NBR                        |