

# Tlakový regulačný ventil MS4-LR-1/4-D5-VS-DM2

Číslo dielu: 594803

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 4                                                                               |
| Konštrukčný rad                                            | MS                                                                              |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                      |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                       |
| Konštrukcia                                                | priamo riadený membránový regulačný ventil                                      |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>so sekundárnym odvetraním<br>so spätným prúdením    |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom v otočnom ovládači                                                 |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                          |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.3 bar...4 bar                                                                 |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                  |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2100 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                                           | 225 g                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/4                                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/4                                                                            |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                  |

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