

# Tlakový regulačný ventil MS6N-LRB-1/2-D6-A4-AS

Číslo dielu: 531831

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 6                                                                                         |
| Konštrukčný rad                                            | MS                                                                                        |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou<br>uzamykateľné s príslušenstvom                               |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                 |
| Konštrukcia                                                | priamo riadený membránový regulačný ventil<br>s priebežným napájaním tlakom               |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>s kompenzáciou napájacieho tlaku<br>so sekundárnym odvetraním |
| Indikácia tlaku                                            | G1/4 pripravený                                                                           |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.8 bar...20 bar                                                                          |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.3 bar...7 bar                                                                           |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.25 bar                                                                                  |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 6300 l/min                                                                                |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny                            |
| Poznámka o prevádzkovom/radiacom 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                                           | 747 g                                                                                     |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:           |
| Pneumatický prípoj 1                                       | 1/2 NPT                                                                                   |
| Pneumatický prípoj 2                                       | 1/2 NPT                                                                                   |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                            |

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