

# Tlakový regulačný ventil LR-1/8-D-O-MINI

Číslo dielu: 162590

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Mini                                                                                      |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                                                         |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                                |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                 |
| Konštrukcia                                                | priamo riadený membránový regulačný ventil                                                |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>s kompenzáciou napájacieho tlaku<br>so sekundárnym odvetraním |
| Indikácia tlaku                                            | G1/8 pripravený                                                                           |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                       |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...12 bar                                                                          |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                            |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 800 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                                                                         |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny                            |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                                            |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                                            |
| Hmotnosť výrobku                                           | 300 g                                                                                     |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom                         |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/8                                                                                      |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/8                                                                                      |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                            |
| Materiál pripojovacej dosky                                | Zinkový tlakový odliatok                                                                  |

| Charakteristický znak | Hodnota                  |
|-----------------------|--------------------------|
| Materiál tesnení      | NBR                      |
| Materiál telesa       | Zinkový tlakový odlíatok |