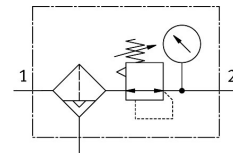


# Redukčný ventil s filtrom LFR-1/8-D-5M-MINI-A

Číslo dielu: 162726

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Mini                                                           |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                              |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                     |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                  |
| Jemnosť filtra                                             | 5 µm                                                           |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | plnoautomatické                                                |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom s manometrom                      |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 22 cm <sup>3</sup>                                             |
| Ochrana nádobiek                                           | Kovový ochranný kôš                                            |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                   |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                            |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...12 bar                                               |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.2 bar                                                        |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 650 l/min                                                      |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<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                                                 |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inertné plyny |
| Teplota média                                              | 5 °C...60 °C                                                   |
| Teplota okolia                                             | 5 °C...60 °C                                                   |
| Hmotnosť výrobku                                           | 460 g                                                          |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:            |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/8                                                           |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/8                                                           |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                 |
| Materiál telesa                                            | Zinkový tlakový odliatok                                       |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|-----------------------|---------|
| Materiál nádoby       | PC      |