

# Redukčný ventil s filtrom LFR-1/2-D-5M-DI-MAXI

Číslo dielu: 192370

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Maxi                                                            |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                               |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                      |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                   |
| Jemnosť filtra                                             | 5 µm                                                            |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | manuálne, otáčaním                                              |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom s manometrom                       |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 43 cm <sup>3</sup>                                              |
| Ochrana nádobiek                                           | Kovový ochranný kôš                                             |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                    |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                             |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...12 bar                                                |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                  |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 4000 l/min                                                      |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [..9:..]<br>Inertné plyny |
| 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                                              | -10 °C...60 °C                                                  |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                  |
| Hmotnosť výrobku                                           | 1670 g                                                          |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do vedenia                                               |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/2                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/2                                                            |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                  |
| Materiál telesa                                            | Zinkový tlakový odliatok                                        |
| Materiál nádoby                                            | PC                                                              |