

# Redukčný ventil s filtrom LFR-3/4-D-7-O-DI-MAXI-A

Číslo dielu: 192397

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Maxi                                                           |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                              |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                     |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                  |
| Jemnosť filtra                                             | 40 µm                                                          |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | plnoautomatické                                                |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom bez manometra                     |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 43 cm <sup>3</sup>                                             |
| Ochrana nádobiek                                           | Kovový ochranný kôš                                            |
| Indikácia tlaku                                            | G1/4 pripravený                                                |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                            |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...7 bar                                                |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                 |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 7700 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 [7:8:4]<br>Inertné plyny |
| Teplota média                                              | 5 °C...60 °C                                                   |
| Teplota okolia                                             | 5 °C...60 °C                                                   |
| Hmotnosť výrobku                                           | 1600 g                                                         |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do vedenia                                              |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G3/4                                                           |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G3/4                                                           |
| Pokyny k materiálú                                         | V zhode s RoHS                                                 |

| Charakteristický znak | Hodnota                 |
|-----------------------|-------------------------|
| Materiál telesa       | Zinkový tlakový odlitek |
| Materiál nádoby       | PC                      |