

# Redukční ventil s filtrem LFR-3/8-D-5M-O-MIDI

Číslo dílu: 192614

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                           |
| Řada                                                     | D                                                              |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                       |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                  |
| Jemnost filtru                                           | 5 µm                                                           |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                   |
| Konstrukce                                               | Redukční ventil s filtrem, bez manometru                       |
| Max. množství kondenzátu                                 | 43 cm³                                                         |
| Ochrana nádobky                                          | kovový ochranný koš                                            |
| Indikace tlaku                                           | připraven G1/4                                                 |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                            |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                               |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.2 bar                                                        |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 2400 l/min                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [::9:-]<br>netečné plyny |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)       |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                            |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Skladovací teplota                                       | -10 °C...60 °C                                                 |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inertní plyny   |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                 |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                 |
| Hmotnost výrobku                                         | 900 g                                                          |
| Způsob upevnění                                          | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím             |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G3/8                                                           |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 3/8                                                          |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                               |
| Materiál tělesa                                          | tlakový odlitek ze zinku                                       |

| Parametr        | Hodnota |
|-----------------|---------|
| Materiál nádoby | PC      |