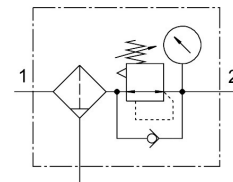


# Redukční ventil s filtrem LFR-1/4-DB-7-5M-MINI

Číslo dílu: 539689

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Mini                                                                          |
| Šířka                                                    | 44 mm                                                                         |
| Řada                                                     | DB                                                                            |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                      |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                                 |
| Jemnost filtru                                           | 5 µm                                                                          |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                                  |
| Konstrukce                                               | regulátor s filtrem a manometrem                                              |
| Funkce regulátoru                                        | se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním                            |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                    |
| Provozní tlak                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                          |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...7 bar                                                               |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.5 bar                                                                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1000 l/min                                                                    |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [::9::]<br>netečné plyny                |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                           |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inertní plyny                  |
| Teplota média                                            | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Okolní teplota                                           | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Hmotnost výrobku                                         | 200 g                                                                         |
| Způsob upevnění                                          | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s průchozí dírou<br>s upevňovacím úhelníkem |
| Připojení manometru                                      | G1/8                                                                          |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                                          |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/4                                                                         |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                              |

| Parametr                | Hodnota     |
|-------------------------|-------------|
| Materiál těsnění        | NBR         |
| Materiál otočné hlavice | POM         |
| Materiál filtru         | PE          |
| Materiál tělesa         | zesílený PA |
| Materiál nádobky        | PC          |