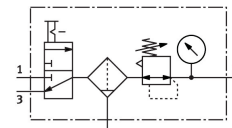


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu LFR-1/4-D-MINI-KC

Číslo dílu: 185733

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Mini                                                          |
| Řada                                                     | D                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                      |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                 |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                         |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                  |
| Konstrukce                                               | spínací ventil<br>regulátor s filtrem a manometrem            |
| Max. množství kondenzátu                                 | 22 cm <sup>3</sup>                                            |
| Ochrana nádobky                                          | kovový ochranný koš                                           |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                    |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi     |
| Rozsah regulace tlaku, MPa                               | 0.05 MPa...1.2 MPa                                            |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                              |
| Rozsah regulace tlaku, psi                               | 7.25 psi...174 psi                                            |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1150 l/min                                                    |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>netečné plyny |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                           |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertní plyny  |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                |
| Hmotnost výrobku                                         | 700 g                                                         |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:            |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                          |

| Parametr                | Hodnota                  |
|-------------------------|--------------------------|
| Pneumatické připojení 2 | G 1/4                    |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek ze zinku |
| Materiál nádoby         | PC                       |