

# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu LFR-1/2-D-DI-MAXI-KG

Číslo dílu: 192446

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                         | Hodnota                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                         | Maxi                                                                                                                       |
| Řada                             | D                                                                                                                          |
| Zabezpečení ovládání             | otočná hlavice s aretací                                                                                                   |
| Montážní poloha                  | svisle +/- 5°                                                                                                              |
| Jemnost filtru                   | 40 µm                                                                                                                      |
| Odpouštění kondenzátu            | ručně otočné                                                                                                               |
| Konstrukce                       | rozbočovací modul<br>Tlakové spínače<br>spínací ventil<br>regulátor s filtrem a manometrem<br>bezpečnostní zapínací ventil |
| Max. množství kondenzátu         | 43 cm <sup>3</sup>                                                                                                         |
| Ochrana nádoby                   | kovový ochranný koš                                                                                                        |
| Indikace tlaku                   | manometrem                                                                                                                 |
| Provozní tlak                    | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar<br>43.5 psi...232 psi                                                                  |
| Rozsah regulace tlaku, MPa       | 0.25 MPa...1.2 MPa                                                                                                         |
| Rozsah regulace tlaku            | 2.5 bar...12 bar                                                                                                           |
| Rozsah regulace tlaku, psi       | 36.25 psi...174 psi                                                                                                        |
| 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 [6:8:4]<br>Inertní plyny                                                               |
| Teplota média                    | -10 °C...60 °C                                                                                                             |
| Okolní teplota                   | -10 °C...60 °C                                                                                                             |
| Hmotnost výrobku                 | 5400 g                                                                                                                     |
| Způsob upevnění                  | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:                                                                         |
| Připojení pneumatiky 1           | G1/2                                                                                                                       |
| Pneumatické připojení 2          | G 1/2                                                                                                                      |

| Parametr        | Hodnota                  |
|-----------------|--------------------------|
| Materiál tělesa | tlakový odlitek ze zinku |
| Materiál nádoby | PC                       |