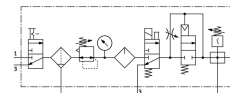


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu FRC-1/4-D-MINI-KF

Číslo dílu: 185841

**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                                               | rozbočovací modul<br>Tlakové spínače<br>spínací ventil<br>regulátor s filtrem a manometrem<br>Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu<br>bezpečnostní zapínací ventil |
| Max. množství kondenzátu                                 | 22 cm³                                                                                                                                                                                    |
| Ochrana nádobky                                          | 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                                                                                                                                                                       |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                                                                                                                                                           |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 620 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 [7:4:-]<br>Inertní plyny                                                                                                                              |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                            |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                            |
| Hmotnost výrobku                                         | 1800 g                                                                                                                                                                                    |

| Parametr                | Hodnota                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Způsob upevnění         | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně: |
| Připojení pneumatiky 1  | G1/4                                               |
| Pneumatické připojení 2 | G 1/4                                              |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek ze zinku                           |
| Materiál nádoby         | PC                                                 |