

# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu FRC-1/4-D-MIDI-KB

Číslo dílu: 185807

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                                                                                                    |
| 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>regulátor s filtrem a manometrem<br>Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu |
| Max. množství kondenzátu                                 | 43 ml                                                                                                                                   |
| Ochrana nádobky                                          | kovový ochranný koš                                                                                                                     |
| Symbol                                                   | 00991504                                                                                                                                |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                                                                              |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa ... 1.6 MPa                                                                                                                     |
| Provozní tlak                                            | 1 bar ... 16 bar                                                                                                                        |
| Provozní tlak                                            | 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                                     | 0.025 MPa                                                                                                                               |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.25 bar                                                                                                                                |
| Max. hystereze tlaku                                     | 3.625 psi                                                                                                                               |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1400 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                                         | 2600 g                                                                                                                                  |
| Způsob upevnění                                          | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím                                                                                      |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                                                                                                    |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/4                                                                                                                                   |

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