

# Jednotka úpravy vzduchu LFR-3/8-D-MIDI-KG

Číslo dielu: 185785

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Midi                                                                                                                                |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                                                                                                   |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                                                                          |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                                                                       |
| Jemnosť filtra                                             | 40 µm                                                                                                                               |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | manuálne, otáčaním                                                                                                                  |
| Konštrukcia                                                | Rozbočovací modul<br>Tlakový spínač<br>Zapínací ventil<br>Filter s regulačným ventilom s manometrom<br>Bezpečnostný zapínací ventil |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 43 cm <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| Ochrana nádobiek                                           | Kovový ochranný kôš                                                                                                                 |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                                                                                        |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar<br>43.5 psi...232 psi                                                                           |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.25 MPa...1.2 MPa<br>2.5 bar...12 bar<br>36.25 psi...174 psi                                                                       |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1680 l/min                                                                                                                          |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:-]<br>Inertné plyny                                                                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                                          |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                   |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertné plyny                                                                      |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                      |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                                                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                           | 3400 g                                                                                                                              |

| Charakteristický znak | Hodnota                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Spôsob upevnenia      | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1  | G3/8                                                |
| Pneumatický prípoj 2  | G3/8                                                |
| Materiál telesa       | Zinkový tlakový odliaťok                            |
| Materiál nádoby       | PC                                                  |