

# Jednotka úpravy vzduchu FRC-1/8-D-5M-MINI

Číslo dielu: 162770

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Mini                                                                                            |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                                                               |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                                      |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                                   |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | manuálne, otáčaním                                                                              |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom s manometrom<br>Štandardná proporcionálna maznica s olejovou hmlou |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 22 cm <sup>3</sup>                                                                              |
| Jemnosť filtra                                             | 5 µm                                                                                            |
| Ochrana nádobiek                                           | Kovový ochranný kôš                                                                             |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                                                    |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                             |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...12 bar                                                                                |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                  |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 600 l/min                                                                                       |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [:-9:-]<br>Inertné plyny                                  |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                       |
| 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 [6:8:-]<br>Inertné plyny                                  |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Hmotnosť výrobku                                           | 660 g                                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom                                                           |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/8                                                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/8                                                                                            |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                                  |

| Charakteristický znak | Hodnota                 |
|-----------------------|-------------------------|
| Materiál telesa       | Zinkový tlakový odlitek |
| Materiál nádoby       | PC                      |