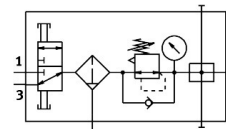


# Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu LFR-1/4-DB-7-MINI-KB

Číslo dielu: 8002798

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Mini                                                                                                              |
| Šírka                                                      | 88 s                                                                                                              |
| Funkcia odvetrávania                                       | bez možnosti škrtenia                                                                                             |
| Konštrukčný rad                                            | DB                                                                                                                |
| Spôsob ovládania                                           | manuálne                                                                                                          |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Strmeňový zámok (voliteľné)<br>Otočný ovládač s aretáciou                                                         |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                                                     |
| Jemnosť filtra                                             | 40 µm                                                                                                             |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | manuálne, otáčaním                                                                                                |
| Konštrukcia                                                | Zapínací ventil-filter s regulačným ventilom-rozdeľovací modul                                                    |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 13 ml                                                                                                             |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>so sekundárnym odvetraním<br>so spätným prúdením<br>bez kompenzácie napájacieho tlaku |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                                                                      |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21 psi...145 psi                                                          |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.05 MPa...0.7 MPa<br>0.5 bar...7 bar<br>7.25 psi...101.5 psi                                                     |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.5 bar                                                                                                           |
| Max. menovitý prietok                                      | 2500 l/min                                                                                                        |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1900 l/min                                                                                                        |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:4]                                                                     |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním nie je možná                                                                                  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                         |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                 |
| Skladovacia teplota                                        | -5 °C...50 °C                                                                                                     |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                                                                     |
| Teplota média                                              | -5 °C...50 °C                                                                                                     |
| Teplota okolia                                             | -5 °C...50 °C                                                                                                     |

| Charakteristický znak                | Hodnota                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku                     | 270 g                                                                               |
| Spôsob upevnenia                     | voliteľne:<br>Montáž do vedenia<br>s priechodným otvorom<br>s upevňovacím uholníkom |
| Prípoj manometra                     | G1/8                                                                                |
| Pneumatický prípoj 1                 | G1/4                                                                                |
| Pneumatický prípoj 2                 | G1/4                                                                                |
| Pneumatický prípoj 3                 | G1/4                                                                                |
| Pokyny k materiálu                   | V zhode s RoHS                                                                      |
| Materiál tesnení                     | NBR                                                                                 |
| Materiál tesnení zapínacieho ventilu | FPM                                                                                 |
| Materiál otočného ovládača           | POM                                                                                 |
| Materiál filtra                      | PE                                                                                  |
| Materiál telesa                      | Zosilený PA                                                                         |
| Materiál piestového posúvača         | POM                                                                                 |
| Materiál nádoby                      | PC                                                                                  |