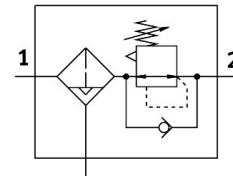


# Redukčný ventil s filtrom LFR-1/4-DB-7-O-MINI-H

Číslo dielu: 537645

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Mini                                                                                |
| Šírka                                                      | 44 s                                                                                |
| Konštrukčný rad                                            | DB                                                                                  |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                          |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                       |
| Jemnosť filtra                                             | 40 µm                                                                               |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | poloautomatické                                                                     |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom bez manometra                                          |
| Funkcia regulátora                                         | so sekundárnym odvetraním<br>so spätným prúdením                                    |
| Indikácia tlaku                                            | G1/8 pripravený                                                                     |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...7 bar                                                                     |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.5 bar                                                                             |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1200 l/min                                                                          |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [::9::]<br>Inertné plyny                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke 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                                              | -5 °C...50 °C                                                                       |
| Teplota okolia                                             | -5 °C...50 °C                                                                       |
| Hmotnosť výrobku                                           | 200 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                                                                                |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                      |

| Charakteristický znak      | Hodnota     |
|----------------------------|-------------|
| Materiál tesnení           | NBR         |
| Materiál otočného ovládača | POM         |
| Materiál filtra            | PE          |
| Materiál telesa            | Zosílený PA |
| Materiál nádoby            | PC          |