

# Finomszűrő LFMB-1/8-D-MINI-DA

Cikkszám: 532817

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                              | Érték                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sorozat                                                               | D                                                               |
| Méret                                                                 | Mini                                                            |
| Szerkezeti felépítés                                                  | Szálas szűrő                                                    |
| Szűrőfinomság                                                         | 1 µm                                                            |
| Kondenzátum leeresztő                                                 | Kézzel forgatható                                               |
| Üzemi nyomás                                                          | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi       |
| Üzemi közeg                                                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:4:4] szerint<br>Inert gázok |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                                 | ISO 8573-1:2010 [5:4:3] szerinti sűrített levegő<br>Inert gázok |
| Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 500 l/min                                                       |
| Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 150 l/min                                                       |
| Szűrőhatékonyság                                                      | 99.99 %                                                         |
| Max. kondenzátummennyiség                                             | 22 cm <sup>3</sup>                                              |
| Tartályvédelem                                                        | Fém védőkosár                                                   |
| KBK korrózióállósági osztály                                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                            |
| LABS konformitás                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Közeghőmérséklet                                                      | 1.5 °C...60 °C                                                  |
| Környezeti hőmérséklet                                                | -10 °C...60 °C                                                  |
| Csapágyhőmérséklet                                                    | -10 °C...60 °C                                                  |
| Finomrészcskék szűrési hatékonysága                                   | 99 %                                                            |
| Maradék olajtartalom                                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Olajaeroszol szűrési hatékonyság                                      | 90 %                                                            |
| Differenciálynomás jelző                                              | Optikai kijelző                                                 |
| Rögzítés módja                                                        | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:              |
| Beépítési helyzet                                                     | függőleges +/- 5 °                                              |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                            | G1/8                                                            |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                             | G1/8                                                            |
| Ház alapanyaga                                                        | Cink-présöntvény                                                |

| Jellemző                              | Érték             |
|---------------------------------------|-------------------|
| Szűrő alapanyaga                      | Boroszilikát rost |
| Tartály alapanyaga                    | PC                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Terméksúly                            | 368 g             |