

# Feinstfilter LFMA-1/4-D-MINI-A

Teilenummer: 162651

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit 0,01 µm Filterpatrone, Metallschutzkorb.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Baureihe                                      | D   |
| Baugröße                                      | Mini  |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter   |
| Filterfeinheit                                | 0,01 µm   |
| Kondensatablass                               | vollautomatisch                                       |
| Betriebsdruck                                 | 2 ... 12 bar  |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2]<br>Inerte Gase |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 410 l/min   |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 100 l/min   |
| Filterwirkungsgrad                            | 99,999 %  |
| Schalenschutz                                 | Metallschutzkorb                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Mediumtemperatur                              | 1,5 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                           | -10 ... 60 °C   |
| Restölgehalt                                  | 0,01 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G1/4  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G1/4  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Zink-Druckguss  |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                                      |
| Werkstoff Schale                              | PC  |
| Werkstoffhinweis                              | RoHS konform  |
| Produktgewicht                                | 250 g   |