

# Filter

## LF-1-D-5M-MAXI

Teilenummer: 162617

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Filterfeinheit 5 µm, mit Schutzkorb und manuellem Kondensatablass.

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

FESTO



### Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | Maxi  |
| Baureihe                           | D   |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                     | 5 µm  |
| Kondensatablass                    | manuell drehend                                       |
| Konstruktiver Aufbau               | Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider                |
| Max. Kondensatmenge                | 80 cm <sup>3</sup>                                    |
| Schalenschutz                      | Metallschutzkorb                                      |
| Betriebsdruck                      | 0 ... 16 bar  |
| Normalnennndurchfluss              | 3.800 l/min   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Mediumstemperatur                  | -10 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                     | 1.440 g   |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör                         |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform  |
| Werkstoff Filter                   | PE  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss  |
| Werkstoff Schale                   | PC  |