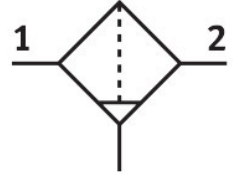


# Grundventil LFMB-D-MAXI-U

Teilenummer: 546448

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Baureihe                           | D                                                         |
| Baugröße                           | Maxi                                                      |
| Konstruktiver Aufbau               | Faserfilter                                               |
| Filterfeinheit                     | 1 µm                                                      |
| Kondensatablass                    | manuell drehend                                           |
| Betriebsdruck                      | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Inerte Gase     |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Inerte Gase     |
| Filterwirkungsgrad                 | 99.99 %                                                   |
| Max. Kondensatmenge                | 2.7 fl oz (US)                                            |
| Schalenschutz                      | Metallschutzkorb                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Mediumstemperatur                  | 33.8 °F...140 °F                                          |
| Umgebungstemperatur                | 14 °F...140 °F                                            |
| Lagertemperatur                    | 14 °F...140 °F                                            |
| Abscheidegrad Feinpartikel         | 99 %                                                      |
| Restölgehalt                       | 1.35E-05 oz/yd <sup>3</sup>                               |
| Abscheidegrad Ölaerosol            | 90 %                                                      |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:               |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                          |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss                                            |
| Werkstoff Filter                   | Borsilikat-Faser                                          |
| Werkstoff Schale                   | PC                                                        |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                              |
| Produktgewicht                     | 42 oz                                                     |