

## Feinfilter MS9-LFM-G-BUM - Festo 564039

Artikel-Nr. FES-564039

Hersteller Festo

EAN 4052568211219

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 20.000000 |
| Gewicht                 | 3.1 kg    |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84213925  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Baureihe                                              | MS                                     |
| Baugröße                                              | 9                                      |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Faserfilter                            |
| Filterfeinheit [µm]                                   | 1,00                                   |
| Kondensatablass                                       | manuell drehend                        |
| Betriebsdruck [bar]                                   | 0 bis 20                               |
| Betriebsmedium                                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3] |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse [l/min] | 7.000                                  |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse [l/min] | 350                                    |

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Filterwirkungsgrad [%]             | 99,9900                                        |
| Max. Kondensatmenge [ml]           | 225                                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung             |
| Mediumstemperatur [°C]             | -10 bis 60                                     |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -10 bis 60                                     |
| Lagertemperatur [°C]               | -10 bis 60                                     |
| Restölgehalt [mg/m³]               | 0,50                                           |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit<br>Zubehör<br>wahlweise: |
| Einbaulage                         | senkrecht $\pm 5^\circ$                        |
| Pneumatischer Anschluss 1          | Batterie-Modul                                 |
| Pneumatischer Anschluss 2          | Batterie-Modul                                 |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                            |
| Werkstoff Abdeckung                | PA                                             |
| Werkstoff Filter                   | Borsilikat-Faser                               |
| Werkstoff Schale                   | Aluminium-Knetlegierung                        |
| Werkstoff Sichtscheibe             | PA                                             |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                            |
| Produktgewicht [g]                 | 2.000                                          |