

## Wartungseinheit FRC-3/4-D-MAXI-KF - Festo 185849

Artikel-Nr. FES-185849

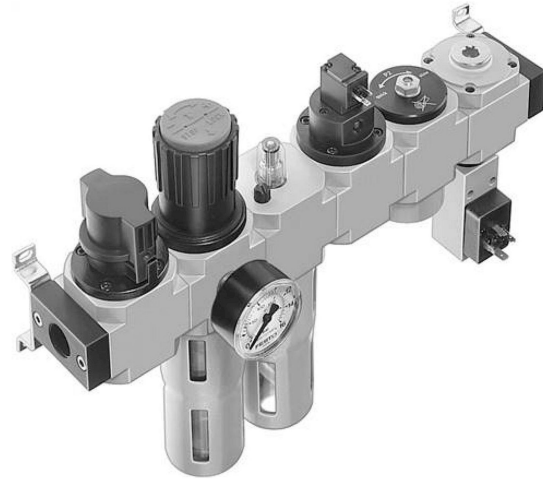
Hersteller Festo

EAN 4052568146078

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 16.000000      |
| Gewicht                 | 4.8 kg         |
| Pneumatischer Anschluss | G3/4           |
| Werkstoff               | Zink-Druckguss |
| Zolltarifnummer         | 84811005       |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO8573-1:2010 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.

|                                  |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                         | Maxi                                                                                                                                           |
| Baureihe                         | D                                                                                                                                              |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit Arretierung                                                                                                                      |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$                                                                                                                        |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                                                                                                                             |
| Kondensatablass                  | manuell drehend                                                                                                                                |
| Konstruktiver Aufbau             | Abzweigmodul<br>Druckschalter<br>Einschaltventil<br>Filterregler mit Manometer<br>Sicherheitseinschaltventil<br>Proportional-Standardnebelöler |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 80                                                                                                                                             |
| Schalenschutz                    | Metallschutzkorb                                                                                                                               |
| Druckanzeige                     | mit Manometer                                                                                                                                  |
| Betriebsdruck [bar]              | 3 bis 16                                                                                                                                       |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]            | 2,5 bis 12                                            |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,25                                                  |
| Normalnenndurchfluss [l/min]       | 3.700                                                 |
| Maritime Klassifizierung           | siehe Zertifikat                                      |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase |
| Mediumstemperatur [°C]             | -10 bis 60                                            |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -10 bis 60                                            |
| Produktgewicht [g]                 | 6.300                                                 |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G3/4                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G3/4                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schale                   | PC                                                    |