

# Magnetventil MOFH-3-1/4 - Festo 7876

Artikel-Nr. FES-7876

Hersteller Festo

EAN 4052568111137

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

## TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000  |
| Gewicht                 | 0.23 kg   |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4      |
| Schutzart               | IP65      |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84812090  |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

## BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Ventilfunktion               | 3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart               | elektrisch           |
| Baubreite [mm]               | 30,5                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 800                  |
| Betriebsdruck [bar]          | 1,5 bis 8            |
| Konstruktiver Aufbau         | Teller-Sitz          |
| Rückstellart                 | mechanische Feder    |
| Nennweite [mm]               | 7                    |
| Abluftfunktion               | drosselbar           |
| Dichtprinzip                 | weich                |
| Einbaulage                   | beliebig             |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Steuerart                                   | vorgesteuert                                               |
| Strömungsrichtung                           | nicht reversibel                                           |
| Überdeckung                                 | negative Überdeckung                                       |
| Schaltzeit aus [ms]                         | 41                                                         |
| Schaltzeit ein [ms]                         | 14                                                         |
| Betriebsmedium                              | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Lagertemperatur [°C]                        | -20 bis 60                                                 |
| Mediumstemperatur [°C]                      | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]                    | -5 bis 40                                                  |
| Produktgewicht [g]                          | 320                                                        |
| Elektrischer Anschluss                      | über F-Spule, getrennt zu bestellen                        |
| Befestigungsart                             | mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:<br>auf Anschlussleiste |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 11                  | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3                   | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 33                  | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                        | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                           | Aluminium-Druckguss                                        |
| Rastermaß [mm]                              | 32                                                         |
| Handhilfsbetätigung                         | rastend                                                    |
| Zulassung                                   | c UL us - Recognized (OL)                                  |
| Schutzart                                   | IP65                                                       |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs] | 2.200                                                      |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs] | 3.700                                                      |
| Spulenkennwerte                             | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen                   |
| Anschluss Steuerabluft 82                   | M5                                                         |