

# Magnetventil MEBH-5/2-D-3-ZSR-C - Festo 184507

Artikel-Nr. FES-184507

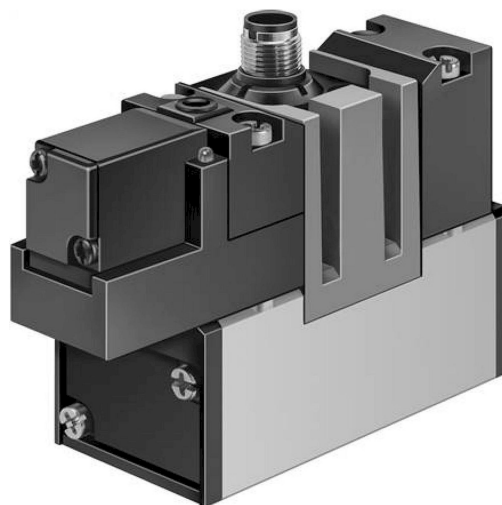
Hersteller Festo

EAN 4052568014438

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

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bauart                             | Kolben-Schieber                    |
| Betriebsdruck max [bar]            | 10.000000                          |
| Betätigungsart                     | elektrisch                         |
| Dichtmaterial                      | NBR                                |
| Durchfluss [l/min]                 | 4500                               |
| Einbaulage                         | beliebig                           |
| Funktion                           | 5/2 monostabil                     |
| Gewicht                            | 0.95 kg                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                          |
| Nennweite DN [mm]                  | 14,5                               |
| Norm                               | ISO 5599-1                         |
| Positionserkennung                 | Nein                               |
| Schutzart                          | IP65                               |
| Serie                              | MEBH                               |
| Temperatur (max.)                  | 50                                 |
| Werkstoff                          | Aluminium                          |
| Zolltarifnummer                    | 84812090                           |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 ISO 5599-1

## 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               | 5/2 monostabil     |
| Betätigungsart               | elektrisch         |
| Baubreite [mm]               | 65                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 4.500              |
| Betriebsdruck [bar]          | 2 bis 10           |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber    |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder |
| Schutzart                    | IP65               |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nennweite [mm]                         | 14,5                                                       |
| Rastermaß [mm]                         | 71                                                         |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                 |
| Dichtprinzip                           | weich                                                      |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Entspricht Norm                        | ISO 5599-1                                                 |
| Handhilfsbetätigung                    | tastend                                                    |
| ISO-Code                               | 351                                                        |
| Steuerart                              | vorgesteuert                                               |
| Steuerluftversorgung                   | intern                                                     |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel                                           |
| Schaltzeit aus [ms]                    | 87                                                         |
| Schaltzeit ein [ms]                    | 59                                                         |
| Spulenkenwerte                         | 24 V DC: 2,5 W                                             |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 50                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 50                                                 |
| Produktgewicht [g]                     | 1.000                                                      |
| Elektrischer Anschluss                 | M12x1<br>runde Bauform<br>Zentralstecker                   |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung                                      |
| Anschluss Steuerabluft 84              | nicht gefasst                                              |
| Pneumatischer Anschluss 1              | Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 2              | Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 4              | Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1                    |
| Pneumatischer Anschluss 5              | Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |