

## Magnetventil JMVH-5-1/8-S-B - Festo 30476

Artikel-Nr. FES-30476

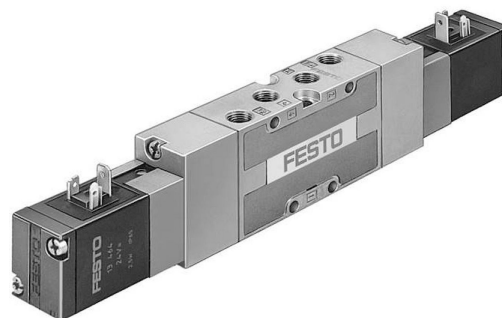
Hersteller Festo

EAN 4052568113612

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]                 | 1000                                 |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Funktion                           | 5/2 bistabil                         |
| Gewicht                            | 0.55 kg                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                            |
| Nennweite DN [mm]                  | 8                                    |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/8                                 |
| Positionserkennung                 | Nein                                 |
| Serie                              | JMVH                                 |
| Temperatur (max.)                  | 50                                   |
| 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               | 5/2 bistabil    |
| Betätigungsart               | elektrisch      |
| Baubreite [mm]               | 26              |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 1.000           |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 10     |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber |
| Nennweite [mm]               | 8               |
| Dichtprinzip                 | weich           |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Einbaulage                                  | beliebig                                                   |
| Handhilfsbetätigung                         | tastend                                                    |
| Steuerart                                   | vorgesteuert                                               |
| Steuerluftversorgung                        | extern                                                     |
| Strömungsrichtung                           | reversibel                                                 |
| Überdeckung                                 | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck [bar]                           | 2 bis 10                                                   |
| Max. Schaltfrequenz [Hz]                    | 3                                                          |
| 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]                        | -40 bis 60                                                 |
| Mediumstemperatur [°C]                      | -5 bis 50                                                  |
| Steuermedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                    | -5 bis 50                                                  |
| Produktgewicht [g]                          | 560                                                        |
| Befestigungsart                             | auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:       |
| Anschluss Steuerluft 14                     | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3                   | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 4                   | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 5                   | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                        | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                           | Aluminium-Druckguss                                        |
| Schaltzeit um [ms]                          | 18                                                         |
| Anschluss Steuerluft 12                     | G1/8                                                       |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs] | 2.200                                                      |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs] | 3.700                                                      |
| Spulenkennwerte                             | 24 V DC: 2,5 W                                             |
| Zulässige Spannungsschwankungen             | ± 10 %                                                     |
| Anschluss Steuerabluft 82                   | M5                                                         |
| Anschluss Steuerabluft 84                   | M5                                                         |
| Anschluss Steuerhilfsluft 14                | G1/8                                                       |

