

# Magnetventil VSCS-B-M32-MH-WA-1R3 - Festo 573214

Artikel-Nr. FES-573214

Hersteller Festo

EAN 4052568102616

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

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar] **10.000000**

Gewicht **0.055 kg**

Schutzart **IP65**

Zolltarifnummer **84812090**



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 IEC 61076-2-101 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

## 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 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart               | elektrisch                 |
| Baubreite [mm]               | 15                         |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 18                         |
| Betriebsdruck [bar]          | 0 bis 10                   |
| Rückstellart                 | mechanische Feder          |
| Schutzart                    | IP65                       |
| Dichtprinzip                 | weich                      |
| Einbaulage                   | beliebig                   |
| Entspricht Norm              | ISO 15218                  |
| Handhilfsbetätigung          | tastend                    |

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Steuerart                                   | direkt                                                                      |
| Strömungsrichtung                           | nicht reversibel                                                            |
| Überdeckung                                 | negative Überdeckung                                                        |
| Schaltzeit aus [ms]                         | 6                                                                           |
| Schaltzeit ein [ms]                         | 6                                                                           |
| Einschaltdauer                              | 100 %                                                                       |
| Spulenkenwerte                              | 24 V DC: 1,8 W                                                              |
| Zulässige Spannungsschwankungen             | -15 % / +10 %                                                               |
| Betriebsmedium                              | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                          |
| Mediumtemperatur [°C]                       | -10 bis 50                                                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]                    | -10 bis 50                                                                  |
| Elektrischer Anschluss                      | M12x1<br>nach IEC 61076-2-101                                               |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | Anschlussplatte                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | Anschlussplatte                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 3                   | Anschlussplatte                                                             |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform                                                                |
| Werkstoff Dichtungen                        | NBR                                                                         |
| Zulassung                                   | c UL us - Recognized (OL)                                                   |
| Hinweis zur Zwangsdynamisierung             | Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche                                      |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs] | 1.800                                                                       |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs] | 800                                                                         |
| Schwingfestigkeit                           | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                            | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |