

## Magnetventil VZWF-B-L-M22C-G12-135-3AP4-10# - Festo 1492312

Artikel-Nr. FES-1492312

Hersteller Festo

EAN 4052568237066

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

### TECHNISCHE DATEN

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Gewicht         | 0.65 kg   |
| Schutzart       | IP65      |
| Werkstoff       | Edelstahl |
| Zolltarifnummer | 84818087  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

EN 175301-803 ISO 8573-1:2010 EN 12266-1

### 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.

|                        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau   | Membranventil<br>zwangsgesteuert                                                               |
| Betätigungsart         | elektrisch                                                                                     |
| Dichtprinzip           | weich                                                                                          |
| Einbaulage             | Magnet stehend                                                                                 |
| Befestigungsart        | Leitungseinbau                                                                                 |
| Anschluss Armatur      | G1/2                                                                                           |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<br>Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803 |
| Nennweite [mm]         | 13,5                                                                                           |
| Ventilfunktion         | 2/2 geschlossen monostabil                                                                     |
| Handhilfsbetätigung    | keine                                                                                          |
| Strömungsrichtung      | nicht reversibel                                                                               |

|                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medium                                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>Inerte Gase<br>Mineralöl<br>neutrale Flüssigkeiten<br>Wasser<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur                        | 40                                                                                                                                  |
| Druckdifferenz [bar]                     | 0                                                                                                                                   |
| Spulenkennwerte                          | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 18 VA, Halteleistung 15 VA                                                                       |
| Zulässige Spannungsschwankungen          | ± 10 %                                                                                                                              |
| Mediumsdruck [bar]                       | 0 bis 10                                                                                                                            |
| Max. Viskosität [mm²/s]                  | 22                                                                                                                                  |
| Mediumstemperatur [°C]                   | -10 bis 80                                                                                                                          |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -10 bis 35                                                                                                                          |
| Leckrate nach EN 12266-1                 | A                                                                                                                                   |
| Durchfluss Kv [m³/h]                     | 2,5                                                                                                                                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min]             | 2.660                                                                                                                               |
| Schaltzeit ein [ms]                      | 130                                                                                                                                 |
| Schaltzeit aus [ms]                      | 180                                                                                                                                 |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                       |
| Werkstoff Gehäuse                        | Edelstahlguss                                                                                                                       |
| Werkstoffnummer Gehäuse                  | 1.4581                                                                                                                              |
| Werkstoff Dichtungen                     | NBR                                                                                                                                 |
| Werkstoff Schrauben                      | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                        |
| Werkstoffnummer Schraube                 | 1.4301                                                                                                                              |
| Produktgewicht [g]                       | 1.000                                                                                                                               |
| Schutzart                                | IP65                                                                                                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                                                                                  |