

## Magnetventil VZWF-B-L-M22C-N34-275-V-1P4-6# - Festo 1492201

Artikel-Nr. FES-1492201

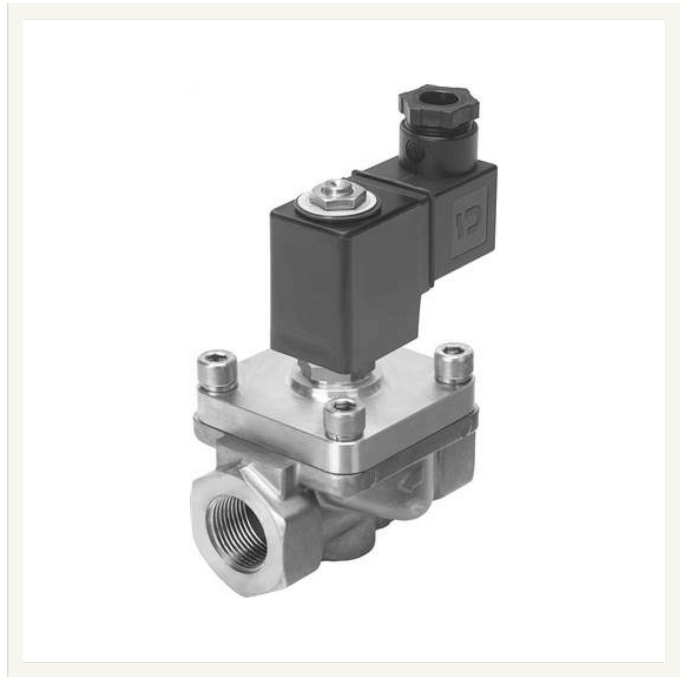
Hersteller Festo

EAN 4052568236045

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

### TECHNISCHE DATEN

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Gewicht         | 1.4 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      | 3/4 NPT                                                                                        |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<br>Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803 |
| Nennweite [mm]         | 27,5                                                                                           |
| 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                    | 24 V DC: 11 W                                                                                                                        |
| Zulässige Spannungsschwankungen    | ± 10 %                                                                                                                               |
| Mediumsdruck [bar]                 | 0 bis 6                                                                                                                              |
| 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]               | 7,5                                                                                                                                  |
| Normalnenndurchfluss [l/min]       | 8.020                                                                                                                                |
| Schaltzeit ein [ms]                | 275                                                                                                                                  |
| Schaltzeit aus [ms]                | 290                                                                                                                                  |
| Werkstoffhinweis                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                  | Edelstahlguss                                                                                                                        |
| Werkstoffnummer Gehäuse            | 1.4581                                                                                                                               |
| Werkstoff Dichtungen               | FPM                                                                                                                                  |
| Werkstoff Schrauben                | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                         |
| Werkstoffnummer Schraube           | 1.4301                                                                                                                               |
| Produktgewicht [g]                 | 1.500                                                                                                                                |
| Schutzart                          | IP65                                                                                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                   |