

## Magnetventil VZWF-L-M22C-N114-400-E-1P4-10 - Festo 1492179

Artikel-Nr. FES-1492179

Hersteller Festo

EAN 4052568235826

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

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 4.5 kg   |
| Schutzart       | IP65     |
| Werkstoff       | Messing  |
| 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      | 1 1/4 NPT                                                                                      |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<br>Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803 |
| Nennweite [mm]         | 40,0                                                                                           |
| 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: 30 W                                                                                                                        |
| 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]                     | 20,0                                                                                                                                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min]             | 21.370                                                                                                                               |
| Schaltzeit ein [ms]                      | 620                                                                                                                                  |
| Schaltzeit aus [ms]                      | 1.140                                                                                                                                |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                        | Messing-Guss                                                                                                                         |
| Werkstoffnummer Gehäuse                  | CW617N                                                                                                                               |
| Werkstoff Dichtungen                     | EPDM                                                                                                                                 |
| Werkstoff Schrauben                      | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                         |
| Werkstoffnummer Schraube                 | 1.4301                                                                                                                               |
| Produktgewicht [g]                       | 4.500                                                                                                                                |
| Schutzart                                | IP65                                                                                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                 |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                                                                                       |