

# Magnetventil VZWD-L-M22C-M-N18-50-V-3AP4-5 - Festo 1492033

Artikel-Nr. FES-1492033

Hersteller Festo

EAN 4052568107512

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

## TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.6 kg   |
| Schutzart       | IP65     |
| Werkstoff       | Messing  |
| Zolltarifnummer | 84818079 |



## 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   | direktgesteuertes Sitzventil                                                                   |
| Betätigungsart         | elektrisch                                                                                     |
| Dichtprinzip           | weich                                                                                          |
| Einbaulage             | beliebig                                                                                       |
| Befestigungsart        | Leitungseinbau                                                                                 |
| Anschluss Armatur      | 1/8 NPT                                                                                        |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<br>Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803 |
| Nennweite [mm]         | 5,0                                                                                            |
| Ventilfunktion         | 2/2 geschlossen monostabil                                                                     |
| Handhilfsbetätigung    | keine                                                                                          |

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strömungsrichtung                        | nicht reversibel                                                                                                                     |
| Medium                                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase<br>Mineralöl<br>neutrale Flüssigkeiten<br>Wasser<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur                        | 100                                                                                                                                  |
| Druckdifferenz [bar]                     | 0                                                                                                                                    |
| Spulenkennwerte                          | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 18 VA, Halteleistung 15 VA                                                                        |
| Isolierstoffklasse                       | F                                                                                                                                    |
| Zulässige Spannungsschwankungen          | ± 10 %                                                                                                                               |
| Einschaltdauer                           | 100 %                                                                                                                                |
| Rückstellart                             | mechanische Feder                                                                                                                    |
| Steuerart                                | direkt                                                                                                                               |
| Mediumsdruck [bar]                       | 0 bis 5                                                                                                                              |
| 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]                     | 0,35                                                                                                                                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min]             | 375                                                                                                                                  |
| Schaltzeit ein [ms]                      | 20                                                                                                                                   |
| Schaltzeit aus [ms]                      | 18                                                                                                                                   |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                        | Messing                                                                                                                              |
| Werkstoffnummer Gehäuse                  | CW614N                                                                                                                               |
| Werkstoff Dichtungen                     | FPM                                                                                                                                  |
| Produktgewicht [g]                       | 600                                                                                                                                  |
| Schutzart                                | IP65                                                                                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                 |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                                                                                   |