

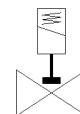
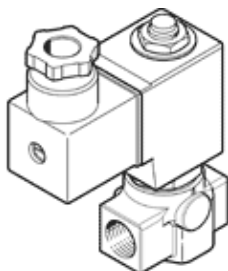
# Magnetventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8-R1

Teilenummer: 1491861

**FESTO**

direktgesteuert, G1/4" Anschluss.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau               | direktgesteuertes Sitzventil                                                                                                         |
| Betätigungsart                     | elektrisch                                                                                                                           |
| Dichtprinzip                       | weich                                                                                                                                |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                                                                             |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                                                                                                       |
| Anschluss Armatur                  | G1/4                                                                                                                                 |
| Elektrischer Anschluss             | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803                                       |
| Nennweite                          | 4 mm                                                                                                                                 |
| 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>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur                  | 100                                                                                                                                  |
| Druckdifferenz                     | 0 bar                                                                                                                                |
| Spulenkennwerte                    | 24 V DC: 11 W                                                                                                                        |
| Isolierstoffklasse                 | H                                                                                                                                    |
| Zulässige Spannungsschwankungen    | +/- 10 %                                                                                                                             |
| Einschaltdauer                     | 100 %                                                                                                                                |
| Rückstellart                       | mechanische Feder                                                                                                                    |
| Steuerart                          | direkt                                                                                                                               |
| Mediumsdruck                       | 0 ... 8 bar                                                                                                                          |
| Max. Viskosität                    | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                |
| Mediumtemperatur                   | -10 ... 80 °C                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 35 °C                                                                                                                        |
| Leckrate nach EN 12266-1           | A                                                                                                                                    |
| Durchfluss Kv                      | 0,3 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                |
| Normalnennndurchfluss              | 310 l/min                                                                                                                            |
| Schaltzeit ein                     | 20 ms                                                                                                                                |
| Schaltzeit aus                     | 18 ms                                                                                                                                |
| Werkstoffhinweis                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                  | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                         |
| Werkstoffnummer Gehäuse            | 1.4305                                                                                                                               |
| Werkstoff Dichtungen               | FPM                                                                                                                                  |
| Produktgewicht                     | 650 g                                                                                                                                |
| Schutzart                          | IP65                                                                                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                   |