

# Magnetventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90

Teilenummer: 1491918

**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                                | 1 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                          | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 19 VA, Halteleistung 16 VA                                                                        |
| Isolierstoffklasse                       | F                                                                                                                                    |
| Zulässige Spannungsschwankungen          | +/- 10 %                                                                                                                             |
| Einschaltdauer                           | 100 %                                                                                                                                |
| Rückstellart                             | mechanische Feder                                                                                                                    |
| Steuerart                                | direkt                                                                                                                               |
| Mediumsdruck                             | 0 ... 90 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                            | 0,06 m <sup>3</sup> /h                                                                                                               |
| Normalnennndurchfluss                    | 60 l/min                                                                                                                             |
| Schaltzeit ein                           | 20 ms                                                                                                                                |
| Schaltzeit aus                           | 18 ms                                                                                                                                |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                        | Messing-Guss                                                                                                                         |
| Werkstoffnummer Gehäuse                  | CW617N                                                                                                                               |
| Werkstoff Dichtungen                     | FPM                                                                                                                                  |
| Produktgewicht                           | 550 g                                                                                                                                |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                                                                                   |
| Schutzart                                | IP65                                                                                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                 |