

# Magnetventil

## VZWF-B-L-M22C-N1-275-E-1P4-6

Teilenummer: 1492178

**FESTO**

zwangsgesteuert, NPT1" Anschluss.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau               | Membranventil<br>zwangsgesteuert                                                                                                    |
| Betätigungsart                     | elektrisch                                                                                                                          |
| Dichtprinzip                       | weich                                                                                                                               |
| Einbaulage                         | Magnet stehend                                                                                                                      |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                                                                                                      |
| Anschluss Armatur                  | 1 NPT                                                                                                                               |
| Elektrischer Anschluss             | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803                                      |
| Nennweite                          | 27,5 mm                                                                                                                             |
| Ventilfunktion                     | 2/2 geschlossen monostabil                                                                                                          |
| Handhilfsbetätigung                | keine                                                                                                                               |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel                                                                                                                    |
| Medium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>Inerte Gase<br>Mineralöl<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur                  | 40                                                                                                                                  |
| Druckdifferenz                     | 0 bar                                                                                                                               |
| Spulenkennwerte                    | 24 V DC: 11 W                                                                                                                       |
| Zulässige Spannungsschwankungen    | +/- 10 %                                                                                                                            |
| Mediumsdruck                       | 0 ... 6 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                      | 11 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                |
| Normalnennndurchfluss              | 11.750 l/min                                                                                                                        |
| Schaltzeit ein                     | 275 ms                                                                                                                              |
| Schaltzeit aus                     | 290 ms                                                                                                                              |
| 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                     | 1.500 g                                                                                                                             |
| Schutzart                          | IP65                                                                                                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                |