

# Magnetventil VZWF-B-L-M22C-G14-135-E-1P4-10

Teilenummer: 1492126

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                         | Wert                                                                                                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau            | Membranventil<br>zwangsgesteuert                                                                                                              |
| Betätigungsart                  | elektrisch                                                                                                                                    |
| Dichtprinzip                    | weich                                                                                                                                         |
| Einbaulage                      | Magnet stehend                                                                                                                                |
| Befestigungsart                 | Leitungseinbau                                                                                                                                |
| Anschluss Armatur               | G1/4                                                                                                                                          |
| Elektrischer Anschluss          | Form A<br>Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform                                                                                 |
| Nennweite                       | 13.5 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 Durchflussmedien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur PN            | 40                                                                                                                                            |
| Druckdifferenz                  | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                       |
| Spulenkennwerte                 | 24 V DC: 11,0 W                                                                                                                               |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 %                                                                                                                                      |
| Mediumsdruck                    | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                                                                                            |

| <b>Merkmal</b>                                    | <b>Wert</b>                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Max. Viskosität                                   | 22 mm²/s                             |
| Mediumstemperatur                                 | -10 °C...80 °C                       |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...35 °C                       |
| Leckrate nach EN 12266-1                          | A                                    |
| Durchfluss Kv                                     | 1.8 m³/h                             |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1920 l/min                           |
| Schaltzeit ein                                    | 130 ms                               |
| Schaltzeit aus                                    | 180 ms                               |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform                         |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-Zone III                   |
| Werkstoff Gehäuse                                 | Messing-Guss                         |
| Werkstoffnummer Gehäuse                           | CW617N                               |
| Werkstoff Dichtungen                              | EPDM                                 |
| Werkstoff Schrauben                               | hochlegierter Stahl rostfrei         |
| Werkstoffnummer Schraube                          | 1.4301                               |
| Produktgewicht                                    | 1000 g                               |
| Schutzart                                         | IP65                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |