

# Magnetventil VZWP-L-M22C-N38-130-1P4-40

Teilenummer: 1489971

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                         | Wert                                                                                                                    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau            | vorgesteuertes Kolbensitzventil                                                                                         |
| Betätigungsart                  | elektrisch                                                                                                              |
| Dichtprinzip                    | weich                                                                                                                   |
| Einbaulage                      | Spule vorzugsweise oben                                                                                                 |
| Befestigungsart                 | Leitungseinbau                                                                                                          |
| Anschluss Armatur               | 3/8 NPT                                                                                                                 |
| Elektrischer Anschluss          | Form A<br>Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform                                                           |
| Nennweite                       | 13 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>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Durchflussmedien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur PN            | 40                                                                                                                      |
| Druckdifferenz                  | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                         |
| Spulenkennwerte                 | 24 V DC: 6,8 W                                                                                                          |
| Isolierstoffklasse              | H                                                                                                                       |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 %                                                                                                                |
| Einschaltdauer                  | 100%                                                                                                                    |
| Steuerart                       | vorgesteuert                                                                                                            |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Mediumsdruck                                       | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi |
| Max. Viskosität                                    | 22 mm²/s                                                   |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...80 °C                                             |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...35 °C                                             |
| Leckrate nach EN 12266-1                           | A                                                          |
| Durchfluss Kv                                      | 2 m³/h                                                     |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2100 l/min                                                 |
| Schaltzeit ein                                     | 100 ms                                                     |
| Schaltzeit aus                                     | 250 ms                                                     |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                               |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III                                         |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Messing-Guss                                               |
| Werkstoffnummer Gehäuse                            | CW617N                                                     |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                        |
| Werkstoff Schrauben                                | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffnummer Schraube                           | 1.4301                                                     |
| Produktgewicht                                     | 575 g                                                      |
| Schutzart                                          | IP65                                                       |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |