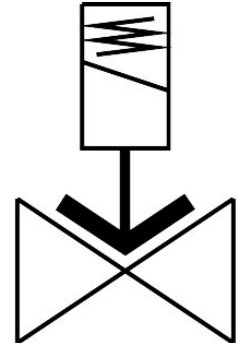


# Magnetventil VZWF-L-M22C-N2-500-V-1P4-6

Teilenummer: 1492197

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

| Merkmals                        | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau            | Membranventil<br>zwangsgesteuert   |
| Betätigungsart                  | elektrisch   |
| Dichtprinzip                    | weich  |
| Einbaulage                      | Magnet stehend   |
| Befestigungsart                 | Leitungseinbau   |
| Anschluss Armatur               | 2 NPT  |
| Elektrischer Anschluss          | Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform  |
| Nennweite                       | 50 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 |
| Nennndruck Armatur PN           | 40   |
| Druckdifferenz                  | 0 MPa  |
| Druckdifferenz                  | 0 bar  |
| Druckdifferenz                  | 0 psi  |
| Spulenkennwerte                 | 24 V DC: 30,0 W  |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 %   |
| Symbol                          | 00992976   |
| Mediumsdruck                    | 0 MPa ... 0.6 MPa  |
| Mediumsdruck                    | 0 bar ... 6 bar  |
| Mediumsdruck                    | 0 psi ... 87 psi   |
| Max. Viskosität                 | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Mediumstemperatur               | -10 °C ... 80 °C   |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                          |
|--|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C ... 35 °C                     |
| Leckrate nach EN 12266-1                           | A                                    |
| Durchfluss Kv                                      | 28 m³/h                              |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 29900 l/min                          |
| Schaltzeit ein                                     | 1220 ms                              |
| Schaltzeit aus                                     | 2140 ms                              |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                         |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III                   |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Messing-Guss                         |
| Werkstoffnummer Gehäuse                            | CW617N                               |
| Werkstoff Dichtungen                               | FPM                                  |
| Werkstoff Schrauben                                | hochlegierter Stahl rostfrei         |
| Werkstoffnummer Schraube                           | 1.4301                               |
| Produktgewicht                                     | 6500 g                               |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie       |
| Schutzart  | IP65                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |