

# Magnetventil

## VZWF-B-L-M22C-G12-135-V-2AP4-10

Teilenummer: 1492240

FESTO

zwangsgesteuert, G1/2" Anschluss.



## Datenblatt

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau            | Membranventil<br>zwangsgesteuert   |
| Betätigungsart                  | elektrisch   |
| Dichtprinzip                    | weich  |
| Einbaulage                      | Magnet stehend   |
| Befestigungsart                 | Leitungseinbau   |
| Anschluss Armatur               | G1/2   |
| Elektrischer Anschluss          | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<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 Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur               | 40   |
| Druckdifferenz (MPa)            | 0 MPa  |
| Druckdifferenz                  | 0 bar  |
| Druckdifferenz (psi)            | 0 psi  |
| Spulenkennwerte                 | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 19 VA, Halteleistung 16 VA  |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 %   |
| Mediumsdruck                    | 0 ... 1 MPa<br>0 ... 10 bar  |
| Mediumsdruck psi                | 0 ... 145 psi  |
| Max. Viskosität                 | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Mediumstemperatur               | -10 ... 80 °C  |
| Umgebungstemperatur             | -10 ... 35 °C  |
| Leckrate nach EN 12266-1        | A  |
| Durchfluss Kv                   | 2,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalnennndurchfluss           | 2.660 l/min  |
| Schaltzeit ein                  | 130 ms   |
| Schaltzeit aus                  | 180 ms   |
| Werkstoffhinweis                | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                | VDMA24364-Zone III   |
| Werkstoff Gehäuse               | Messing-Guss   |
| Werkstoffnummer Gehäuse         | CW617N   |
| Werkstoff Dichtungen            | FPM  |
| Werkstoff Schrauben             | hochlegierter Stahl rostfrei   |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>   |
|--|---|
| Werkstoffnummer Schraube                   | 1.4301  |
| Produktgewicht                             | 1.000 g   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                  |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| Schutzart                                  | IP65  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                |