

Magnetventil von FESTO

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

Festo-Teilenummer: 1492126



**IBF GmbH**

Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

## Beschreibung

Magnetventil - Membranventil

Magnetventil VZWF-B-L-M22C-G14-135-E-1P4-10 zwangsgesteuert, G1/4" Anschluss. Konstruktiver Aufbau=(\* Membranventil, \* zwangsgesteuert), Betätigungsart=elektrisch, Dichtprinzip=weich, Einbaulage=Magnet stehend, Befestigungsart=Leitungseinbau

## Datenblatt

| Merkmal                | Eigenschaft                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau   | Membranventil<br>zwangsgesteuert                                                                                                     |
| Betätigungsart         | elektrisch                                                                                                                           |
| Dichtprinzip           | weich                                                                                                                                |
| Einbaulage             | Magnet stehend                                                                                                                       |
| Befestigungsart        | Leitungseinbau                                                                                                                       |
| Anschluss Armatur      | G1/4                                                                                                                                 |
| Elektrischer Anschluss | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803                                       |
| 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                     | 0 bar                                         |
| Spulenkenwerte                     | 24 V DC: 11 W                                 |
| Zulässige Spannungsschwankungen    | +/- 10 %                                      |
| Mediumsdruck                       | 0 - 10 bar                                    |
| Max. Viskosität                    | 22 mm <sup>2</sup> /s                         |
| Mediumstemperatur                  | -10 - 80 °C                                   |
| Umgebungstemperatur                | -10 - 35 °C                                   |
| Leckrate nach EN 12266-1           | A                                             |
| Durchfluss Kv                      | 1,8 m <sup>3</sup> /h                         |
| Normalnenndurchfluss               | 1920 l/min                                    |
| Schaltzeit ein                     | 130 ms                                        |
| Schaltzeit aus                     | 180 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                     | 1000 g                                        |
| Schutzart                          | IP65                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung          |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.