

# Magnetventil

## VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-1-A1-33-R1

FESTO

Teilenummer: 8214534



## Datenblatt

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau            | direktgesteuertes Sitzventil   |
| Betätigungsart                  | elektrisch   |
| Dichtprinzip                    | weich  |
| Einbaulage                      | beliebig   |
| Befestigungsart                 | Leitungseinbau   |
| Anschluss Armatur               | 1/4 NPT  |
| Elektrischer Anschluss          | Form A<br>Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform  |
| Nennweite                       | 2.5 mm...2.5 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>Mineralöl<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Durchflussmedien auf Anfrage |
| Druckdifferenz                  | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Spulenkennwerte                 | 24 V DC: 27,0 W  |
| Isolierstoffklasse              | H  |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 %   |
| Einschaltdauer                  | 100%   |
| Rückstellart                    | mechanische Feder  |
| Steuerart                       | direkt   |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>  |
|--|--|
| Mediumsdruck                               | 0 MPa...0 MPa<br>0 bar...0 bar<br>0 psi...0 psi  |
| Max. Viskosität                            | 25 mm <sup>2</sup> /s  |
| Mediumstemperatur                          | -10 °C...-10 °C  |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...-10 °C  |
| Durchfluss Kv                              | 0.15 m <sup>3</sup> /h...0.15 m <sup>3</sup> /h  |
| Schaltzeit ein                             | 8 ms...8 ms  |
| Schaltzeit aus                             | 25 ms...25 ms  |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                          | hochlegierter Stahl rostfrei   |
| Werkstoffnummer Gehäuse                    | 1.4305   |
| Werkstoff Dichtungen                       | FPM  |
| Produktgewicht                             | 440 g...440 g  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                          |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften<br>nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| Schutzart                                  | IP65   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung   |