

# Magnetventil

## VZWF-B-L-M22C-G34-275-V-1P4-6-R1

Teilenummer: 1492153

FESTO

zwangsgesteuert, G3/4" Anschluss.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau               | Membranventil<br>zwangsgesteuert   |
| Betätigungsart                     | elektrisch   |
| Dichtprinzip                       | weich  |
| Einbaulage                         | Magnet stehend   |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau   |
| Anschluss Armatur                  | G3/4   |
| Elektrischer Anschluss             | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<br>Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform                                       |
| Nennweite                          | 27,5 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                    | 24 V DC: 11 W  |
| Zulässige Spannungsschwankungen    | +/- 10 %   |
| Mediumsdruck                       | 0 ... 0,6 MPa<br>0 ... 6 bar   |
| Mediumsdruck psi                   | 0 ... 87 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                      | 7,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalnennndurchfluss              | 8.020 l/min  |
| Schaltzeit ein                     | 275 ms   |
| Schaltzeit aus                     | 290 ms   |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III   |
| Werkstoff Gehäuse                  | Edelstahlguss  |
| Werkstoffnummer Gehäuse            | 1.4581   |
| Werkstoff Dichtungen               | FPM  |
| Werkstoff Schrauben                | hochlegierter Stahl rostfrei   |
| Werkstoffnummer Schraube           | 1.4301   |
| Produktgewicht                     | 1.500 g  |
| Schutzart                          | IP65   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung   |