

# Magnetventil

## VZWP-L-M22C-G1-250-3AP4-40

Teilenummer: 1489964

FESTO

servogesteuert, mit Kolben, G1" Anschluss.



## Datenblatt

| Merkmale                        | Wert  |
|---------------------------------|---|
| Konstruktiver Aufbau            | vorgesteuertes Kolbensitzventil   |
| Betätigungsart                  | elektrisch  |
| Dichtprinzip                    | weich   |
| Einbaulage                      | Spule vorzugsweise oben   |
| Befestigungsart                 | Leitungseinbau  |
| Anschluss Armatur               | G1  |
| Elektrischer Anschluss          | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803<br>Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform                |
| Nennweite                       | 25 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>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur               | 40  |
| Druckdifferenz (MPa)            | 0,05 MPa  |
| Druckdifferenz                  | 0,5 bar   |
| Druckdifferenz (psi)            | 7,25 psi  |
| Spulenkennwerte                 | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 10,5 VA, Halteleistung 7,6 VA  |
| Isolierstoffklasse              | H   |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 %  |
| Einschaltdauer                  | 100 %   |
| Steuerart                       | vorgesteuert  |
| Mediumsdruck                    | 0,05 ... 4 MPa<br>0,5 ... 40 bar  |
| Mediumsdruck psi                | 7,25 ... 580 psi  |
| Max. Viskosität                 | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Mediumtemperatur                | -10 ... 80 °C   |
| Umgebungstemperatur             | -10 ... 35 °C   |
| Leckrate nach EN 12266-1        | A   |
| Durchfluss Kv                   | 11,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalnennendurchfluss          | 12.250 l/min  |
| Schaltzeit ein                  | 130 ms  |
| Schaltzeit aus                  | 300 ms  |
| Werkstoffhinweis                | RoHS konform  |
| LABS-Konformität                | VDMA24364-Zone III  |
| Werkstoff Gehäuse               | Messing-Guss  |
| Werkstoffnummer Gehäuse         | CW617N  |
| Werkstoff Dichtungen            | NBR   |
| Werkstoff Schrauben             | hochlegierter Stahl rostfrei  |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>   |
|--|---|
| Werkstoffnummer Schraube                   | 1.4301  |
| Produktgewicht                             | 1.400 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                |