

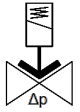
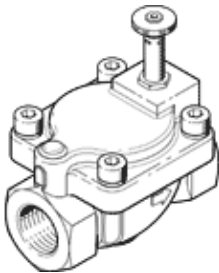
# Magnetventil

## VZWM-L-M22C-N112-F5

Teilenummer: 546160

FESTO

servogesteuert, mit Membran, NPT1 1/2" Anschluss.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Konstruktiver Aufbau                       | Membranventil<br>servogesteuert   |
| Betätigungsart                             | elektrisch  |
| Dichtprinzip                               | weich   |
| Einbaulage                                 | vorzugsweise stehend  |
| Befestigungsart                            | Leitungseinbau  |
| Anschluss Armatur                          | 1 1/2 NPT   |
| Elektrischer Anschluss                     | Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar                                     |
| Nennweite                                  | 40 mm   |
| Ventilfunktion                             | 2/2 geschlossen monostabil  |
| Strömungsrichtung                          | nicht reversibel  |
| Medium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Betriebsdruck Armatur flüssige Medien      | 0,7 ... 6 bar   |
| Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien    | 0,7 ... 10 bar  |
| Druckdifferenz                             | 0,7 bar   |
| Steuerart                                  | vorgesteuert  |
| Max. Viskosität                            | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Mediumtemperatur                           | -10 ... 60 °C   |
| Mediumtemperatur flüssige Medien           | 5 ... 50 °C   |
| Umgebungstemperatur                        | -10 ... 60 °C   |
| Durchfluss Kv                              | 27,4 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalnennndurchfluss                      | 26.400 l/min  |
| Schaltzeit ein                             | 26 ms   |
| Schaltzeit ein flüssige Medien             | 1.400 ms  |
| Schaltzeit aus                             | 20 ms   |
| Schaltzeit aus flüssige Medien             | 2.000 ms  |
| b-Wert                                     | 0,67  |
| C-Wert                                     | 82 l/sbar   |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III  |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing   |
| Werkstoffnummer Gehäuse                    | 2.0402  |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR   |
| Werkstoff Ankerrohr                        | hochlegierter Stahl   |
| Produktgewicht                             | 2.510 g   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie  |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | UK-Vorschrift für Druckgeräte   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung  |
| Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube       | 30 Nm   |
| Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde     | 540 Nm  |
| Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung    | 2 Nm  |