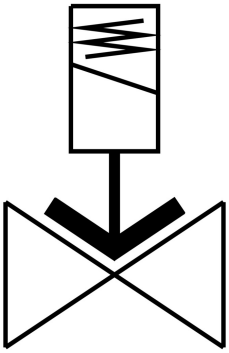
# Magnetventil VZWF-L-M22C-N112-400-2AP4-10

Teilenummer: 1492260



## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | Membranventil<br>zwangsgesteuert |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | Magnet stehend |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | 1 1/2 NPT |
| Elektrischer Anschluss | Form A<br>Stecker<br>nach EN 175301-803<br>viereckige Bauform |
| Nennweite | 40 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 Durchflussmedien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur PN | 40 |
| Druckdifferenz | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 30,0 VA |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Mediumsdruck | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Max. Viskosität | 22 mm²/s |
| Mediumstemperatur | -10 °C...80 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...35 °C |
| Leckrate nach EN 12266-1 | A |
| Durchfluss Kv | 22.5 m³/h |
| Normalnenndurchfluss | 23500 l/min |
| Schaltzeit ein | 620 ms |
| Schaltzeit aus | 1140 ms |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | Messing-Guss |
| Werkstoffnummer Gehäuse | CW617N |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Schraube | 1.4301 |
| Produktgewicht | 4500 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie<br>nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für Druckgeräte<br>nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| Schutzart | IP65 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |