

Magnetventil

VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-30-3A-A1-30

FESTO

Teilenummer: 8214618



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Sitzventil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | 1/8 NPT |
| Elektrischer Anschluss | Form A Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform |
| Nennweite | 1.5 mm...1.5 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Mineralöl Wasser neutrale Flüssigkeiten weitere Durchflussmedien auf Anfrage |
| Druckdifferenz | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Spulenkennwerte | 220/230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 20,0 VA, Halteleistung 15,0 VA |
| Isolierstoffklasse | F |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +15 % / -10 % |
| Einschaltdauer | 100% |
| Rückstellart | mechanische Feder |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Steuerart | direkt |
| Mediumsdruck | 0 MPa...0 MPa 0 bar...0 bar 0 psi...0 psi |
| Max. Viskosität | 25 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -10 °C...-10 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...-10 °C |
| Durchfluss Kv | 0.07 m ³ /h...0.07 m ³ /h |
| Schaltzeit ein | 8 ms...8 ms |
| Schaltzeit aus | 25 ms...25 ms |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Messing |
| Werkstoffnummer Gehäuse | CW617N |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Produktgewicht | 300 g...300 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| Schutzart | IP65 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |