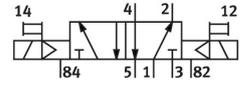


# Magnetventil JMVH-5-3/8-B

Teilenummer: 14948

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Ventilfunktion                                      | 5/2 bistabil  |
| Betätigungsart                                      | elektrisch  |
| Baubreite   | 40 mm   |
| Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2000 l/min  |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                      | G3/8  |
| Betriebsspannung                                    | 24V DC  |
| Betriebsdruck                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                          |
| Konstruktiver Aufbau                                | Kolben-Schieber   |
| Nennweite   | 12 mm   |
| Rastermaß   | 41 mm   |
| Abluftfunktion                                      | drosselbar  |
| Dichtprinzip  | weich   |
| Einbaulage  | beliebig  |
| Handhilfsbetätigung                                 | tastend   |
| Steuerart   | vorgesteuert  |
| Steuerluftversorgung                                | intern  |
| Strömungsrichtung                                   | nicht reversibel  |
| Überdeckung   | positive Überdeckung  |
| Max. Schaltfrequenz                                 | 3 Hz  |
| Schaltzeit um                                       | 17 ms   |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal              | 2200 µs   |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal              | 3700 µs   |
| Spulenkennwerte                                     | 24 V DC: 2,5 W  |
| Zulässige Spannungsschwankungen                     | +/- 10 %  |
| Betriebsmedium                                      | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                  | Geöltter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                  | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Lagertemperatur                                     | -40 °C...60 °C  |
| Mediumstemperatur                                   | -5 °C...50 °C   |
| Umgebungstemperatur                                 | -5 °C...50 °C   |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>  |
|---------------------------|--|
| Produktgewicht            | 900 g  |
| Befestigungsart           | auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise: |
| Anschluss Steuerabluft 82 | M5   |
| Anschluss Steuerabluft 84 | M5   |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G3/8   |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss                                  |