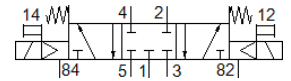
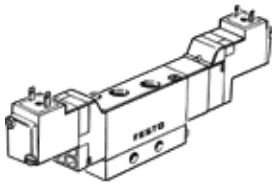


# Magnetventil MEH-5/3G-1/8-B

Teilenummer: 173139

FESTO

Midi-Pneumatik, mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert  |
|--|---|
| Ventilfunktion                         | 5/3 geschlossen   |
| Betätigungsart                         | elektrisch  |
| Baubreite                              | 17,8 mm   |
| Normalnenndurchfluss                   | 500 l/min   |
| Betriebsdruck                          | 3 ... 8 bar   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber   |
| Rückstellart                           | mechanische Feder   |
| Zulassung                              | c UL us - Recognized (OL)   |
| Schutzart                              | IP65  |
| Nennweite                              | 5 mm  |
| Rastermaß                              | 18 mm   |
| Abluftfunktion                         | drosselbar  |
| Dichtprinzip                           | weich   |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Handhilfsbetätigung                    | mit Zubehör rastend   |
| Steuerart                              | vorgesteuert  |
| Steuerluftversorgung                   | intern  |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel  |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung  |
| Steuerdruck                            | 3 ... 8 bar   |
| b-Wert                                 | 0,3   |
| C-Wert                                 | 2,2 l/sbar  |
| Schaltzeit aus                         | 25 ms   |
| Schaltzeit ein                         | 12 ms   |
| Einschaltdauer                         | 100 %   |
| Spulenkennwerte                        | 24 V DC: 1,5 W  |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                          |
| Schwingfestigkeit                      | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6         |
| Schockfestigkeit                       | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung  |
| Lagertemperatur                        | -20 ... 40 °C   |
| Mediumtemperatur                       | -5 ... 50 °C  |
| Schalldruckpegel                       | 75 dB(A)  |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Umgebungstemperatur                    | -5 ... 50 °C  |
| Produktgewicht                         | 153 g   |
| Elektrischer Anschluss                 | Stecker<br>viereckige Bauform<br>Anschlussbild Form C nach Industriestandard 9,4 mm |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung   |
| Anschluss Steuerabluft 82/84           | M5  |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>         |
|---------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8                |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8                |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8                |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8                |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8                |
| Werkstoffhinweis          | RoHS konform        |
| Werkstoff Dichtungen      | HNBR<br>NBR         |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss |