

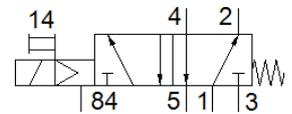
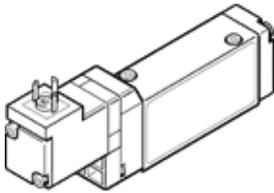
# Magnetventil

## MEBH-5/2-5,0-B-230AC

Teilenummer: 173113

FESTO

mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                           | 5/2 monostabil   |
| Betätigungsart                           | elektrisch   |
| Baubreite                                | 17,8 mm  |
| Normalnenndurchfluss                     | 700 l/min  |
| Betriebsdruck                            | 2,5 ... 8 bar  |
| Konstruktiver Aufbau                     | Kolben-Schieber  |
| Rückstellart                             | mechanische Feder  |
| Zulassung                                | c UL us - Recognized (OL)  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie   |
| 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                              | 2,5 ... 8 bar  |
| b-Wert                                   | 0,38   |
| C-Wert                                   | 2,75 l/sbar  |
| Schaltzeit aus                           | 28 ms  |
| Schaltzeit ein                           | 10 ms  |
| Einschaltdauer                           | 100 %  |
| Spulenkennwerte                          | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3 VA, Halteleistung 2,4 VA                                  |
| 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                           | 105 g  |
| Elektrischer Anschluss                   | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803<br>Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 |
| Befestigungsart                          | auf Anschlussplatte  |

| <b>Merkmal</b>               | <b>Wert</b>         |
|------------------------------|---------------------|
| Anschluss Steuerabluft 82/84 | Anschlussplatte     |
| Anschluss Steuerluft 12      | Anschlussplatte     |
| Anschluss Steuerluft 14      | Anschlussplatte     |
| Pneumatischer Anschluss 1    | Anschlussplatte     |
| Pneumatischer Anschluss 2    | Anschlussplatte     |
| Pneumatischer Anschluss 3    | Anschlussplatte     |
| Pneumatischer Anschluss 4    | Anschlussplatte     |
| Pneumatischer Anschluss 5    | Anschlussplatte     |
| Werkstoffhinweis             | RoHS konform        |
| Werkstoff Dichtungen         | HNBR<br>NBR         |
| Werkstoff Gehäuse            | Aluminium-Druckguss |