

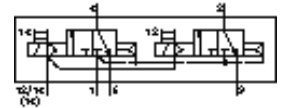
# Magnetventil MN2H-2X3G-D-02-S-110VAC

Teilenummer: 191375

FESTO

nach ISO 15407-1, mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2009.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                           | 2x3/2 geschlossen monostabil   |
| Betätigungsart                           | elektrisch   |
| Baubreite                                | 18 mm  |
| Normalnennendurchfluss                   | 440 l/min  |
| Betriebsdruck                            | 2 ... 10 bar   |
| Konstruktiver Aufbau                     | Kolben-Schieber  |
| Rückstellart                             | pneumatische Feder   |
| Schutzart                                | IP65   |
| Zulassung                                | Germanischer Lloyd   |
| Nennweite                                | 6 mm   |
| Rastermaß                                | 19 mm  |
| Abluftfunktion                           | drosselbar   |
| Dichtprinzip                             | weich  |
| Einbaulage                               | beliebig   |
| Entspricht Norm                          | VDMA 24563   |
| Handhilfsbetätigung                      | mit Zubehör rastend  |
| Steuerart                                | vorgesteuert   |
| Steuerluftversorgung                     | extern   |
| Strömungsrichtung                        | nicht reversibel   |
| Steuerdruck                              | 1,3 ... 10 bar   |
| b-Wert                                   | 0,3  |
| C-Wert                                   | 1,85 l/sbar  |
| Schaltzeit aus                           | 15 ms  |
| Schaltzeit ein                           | 15 ms  |
| Spulenkennwerte                          | 110V AC: 50Hz<br>110V AC: 60Hz   |
| Betriebsmedium                           | gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm, geölt oder ungeölt<br>Vakuum |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                       |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2  |
| Mediumtemperatur                         | -10 ... 50 °C  |
| Steuermedium                             | gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm, geölt oder ungeölt           |
| Umgebungstemperatur                      | -10 ... 50 °C  |
| Produktgewicht                           | 210 g  |
| Elektrischer Anschluss                   | Stecker<br>nach DIN 43650<br>Form C                                      |
| Befestigungsart                          | mit Durchgangsbohrung  |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12/14          | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563                                 |
| Anschluss Steuerabluft 82/84             | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563                                 |
| Pneumatischer Anschluss 2                | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563                                 |

| <b>Merkmal</b>                  | <b>Wert</b>                              |
|---------------------------------|--|
| Pneumatischer Anschluss 3       | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563 |
| Pneumatischer Anschluss 4       | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563 |
| Pneumatischer Anschluss 5       | Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563 |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR                                      |
| Werkstoffinformation Gehäuse    | Aluminium-Druckguss                      |