

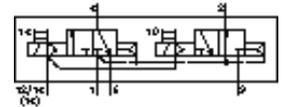
# Magnetventil MN2H-2X30-G-D-01-S-12DCA

Teilenummer: 191359

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2009.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Ventilfunktion                     | 2x3/2 offen monostabil   |
| Betätigungsart                     | elektrisch   |
| Baubreite                          | 26 mm  |
| Normalnenndurchfluss               | 900 l/min  |
| Betriebsdruck                      | 2 ... 10 bar   |
| Konstruktiver Aufbau               | Kolben-Schieber  |
| Rückstellart                       | pneumatische Feder   |
| Schutzart                          | IP65   |
| Nennweite                          | 8 mm   |
| Rastermaß                          | 27 mm  |
| Abluftfunktion                     | drosselbar   |
| Dichtprinzip                       | weich  |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Entspricht Norm                    | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| Handhilfsbetätigung                | mit Zubehör rastend  |
| Steuerart                          | vorgesteuert   |
| Steuerluftversorgung               | extern   |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel   |
| Steuerdruck                        | 0,9 ... 10 bar   |
| b-Wert                             | 0,27   |
| C-Wert                             | 3,8 l/sbar   |
| Schaltzeit aus                     | 29 ms  |
| Schaltzeit ein                     | 18 ms  |
| Spulenkennwerte                    | 12V DC: 1,4W<br>24 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung: 3 VA, Halteleistung: 2,4 VA<br>24 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung: 3 VA, Halteleistung: 2,4 VA |
| Betriebsmedium                     | gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm, geölt oder ungeölt<br>Vakuum   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2  |
| Mediumtemperatur                   | -10 ... 50 °C  |
| Steuermedium                       | gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm, geölt oder ungeölt   |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 50 °C  |
| Produktgewicht                     | 320 g  |
| Elektrischer Anschluss             | Stecker<br>nach DIN 43650<br>Form C  |
| Befestigungsart                    | mit Durchgangsbohrung  |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12/14    | Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563   |
| Anschluss Steuerabluft 82/84       | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1<br>Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563   |
| Pneumatischer Anschluss 1          | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1   |

| <b>Merkmal</b>                  | <b>Wert</b>  |
|---------------------------------|--|
|                                 | Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563   |
| Pneumatischer Anschluss 2       | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1<br>Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563 |
| Pneumatischer Anschluss 3       | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1<br>Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563 |
| Pneumatischer Anschluss 4       | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1<br>Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563 |
| Pneumatischer Anschluss 5       | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1<br>Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563 |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR  |
| Werkstoffinformation Gehäuse    | Aluminium-Druckguss  |