

# Einschaltventil MS4N-EE-1/4-10V24-S-Z

Teilenummer: 542609

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben-Schieber                                            |
| Betätigungsart                                     | elektrisch                                                 |
| Abluftfunktion                                     | nicht drosselbar                                           |
| Handhilfsbetätigung                                | tastend                                                    |
| Rückstellart                                       | mechanische Feder                                          |
| Steuerart                                          | vorgesteuert                                               |
| Ventilfunktion                                     | 3/2 geschlossen monostabil                                 |
| Betriebsdruck                                      | 4 bar...10 bar                                             |
| Überdeckung                                        | positive Überdeckung                                       |
| C-Wert                                             | 9.5 l/sbar                                                 |
| b-Wert                                             | 0.44                                                       |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2000 l/min                                                 |
| Einschaltdauer                                     | 100%                                                       |
| Spulenkennwerte                                    | 24 V DC: 1,8 W                                             |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                               |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Mediumtemperatur                                   | -10 °C...50 °C                                             |
| Schutzart                                          | IP65                                                       |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...50 °C                                             |
| Lebensmitteltauglichkeit                           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Befestigungsart                                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                   |
| Strömungsrichtung                                  | nicht reversibel                                           |
| Produktgewicht                                     | 289 g                                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | 1/4 NPT                                                    |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | 1/4 NPT                                                    |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4                                                              |
| Steuerluftversorgung      | intern                                                            |
| Elektrischer Anschluss    | Form C<br>Stecker<br>nach DIN EN 175301-803<br>viereckige Bauform |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                                                               |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss                                               |