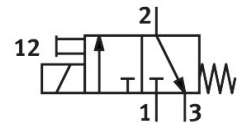


# Einschaltventil MS12-EE-G-V24

Teilenummer: 541496

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                             | Wert                                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                                | Kolben-Schieber                                            |
| Betätigungsart                                      | elektrisch                                                 |
| Abluftfunktion                                      | nicht drosselbar                                           |
| Handhilfsbetätigung                                 | rastend<br>tastend                                         |
| Rückstellart                                        | mechanische Feder                                          |
| Steuerart                                           | vorgesteuert                                               |
| Ventilfunktion                                      | 3/2 geschlossen monostabil                                 |
| Betriebsdruck                                       | 3 bar...16 bar                                             |
| Überdeckung                                         | positive Überdeckung                                       |
| Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 25000 l/min...32000 l/min                                  |
| Einschaltdauer                                      | 100%                                                       |
| Spulenkennwerte                                     | 24 V DC: 4,5 W                                             |
| Zulässige Spannungsschwankungen                     | +/- 10 %                                                   |
| 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                         |
| LABS-Konformität                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Mediumstemperatur                                   | -10 °C...50 °C                                             |
| Schutzart                                           | IP65                                                       |
| Umgebungstemperatur                                 | -10 °C...50 °C                                             |
| Befestigungsart                                     | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Einbaulage                                          | beliebig                                                   |
| Strömungsrichtung                                   | nicht reversibel                                           |
| Produktgewicht                                      | 3800 g                                                     |
| Pneumatischer Anschluss 1                           | Batterie-Modul                                             |
| Pneumatischer Anschluss 2                           | Batterie-Modul                                             |
| Pneumatischer Anschluss 3                           | G1                                                         |
| Steuerluftversorgung                                | intern                                                     |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                                  |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss | nach DIN EN 175301-803<br>viereckige Bauform |
| Werkstoff Dichtungen   | NBR                                          |
| Werkstoff Gehäuse      | Aluminium-Druckguss                          |