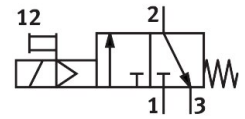


# Einschaltventil MS6-EE-3/8-V24

Teilenummer: 595268

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                          | MS                                                         |
| Baugröße                                          | 6                                                          |
| Konstruktiver Aufbau                              | Kolben-Schieber                                            |
| Betätigungsart                                    | elektrisch                                                 |
| Abluftfunktion                                    | nicht drosselbar                                           |
| Handhilfsbetätigung                               | rastend<br>tastend                                         |
| Rückstellart                                      | mechanische Feder                                          |
| Steuerart                                         | vorgesteuert                                               |
| Ventilfunktion                                    | 3/2 geschlossen monostabil                                 |
| Betriebsdruck                                     | 0.4 MPa...1.8 MPa<br>4 bar...18 bar                        |
| Überdeckung                                       | positive Überdeckung                                       |
| C-Wert                                            | 22 l/sbar                                                  |
| b-Wert                                            | 0.5                                                        |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 5500 l/min                                                 |
| Einschaltdauer                                    | 100%                                                       |
| Spulenkennwerte                                   | 24 V DC: 1,5 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                                          |
| Mediumstemperatur                                 | -10 °C...60 °C                                             |
| Schutzart                                         | IP65                                                       |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                             |
| Lebensmitteltauglichkeit                          | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Befestigungsart                                   | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör                |
| Einbaulage                                        | beliebig                                                   |
| Strömungsrichtung                                 | nicht reversibel                                           |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>         |
|---------------------------|---------------------|
| Produktgewicht            | 740 g               |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G3/8                |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G3/8                |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/2                |
| Steuerluftversorgung      | intern              |
| Elektrischer Anschluss    | nach EN 175301-803  |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                 |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss |