

## Druckaufbauventil MS6-DE-1/4-10V24 - Festo 542564

Artikel-Nr. FES-542564

Hersteller Festo

EAN 4052568180584

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.8 kg    |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4      |
| Schutzart               | IP65      |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84812090  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 175301-803 DIN EN 175301-803

### BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Betätigungsart         | elektrisch         |
| Einbaulage             | beliebig           |
| Handhilfsbetätigung    | rastend<br>tastend |
| Konstruktiver Aufbau   | Kolben-Sitz        |
| Rückstellart           | mechanische Feder  |
| Steuerart              | vorgesteuert       |
| Steuerluftversorgung   | intern             |
| Strömungsrichtung      | nicht reversibel   |
| Ventilfunktion         | 2/2                |
| Schaltstellungsanzeige | mit Zubehör        |
| Betriebsdruck [bar]    | 4 bis 10           |

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b-Wert                                 | 0.54                                                                                               |
| C-Wert [l/sbar]                        | 11,22                                                                                              |
| Normalnennendurchfluss [l/min]         | 2.700                                                                                              |
| Einschaltdauer                         | 100 %                                                                                              |
| Spulenkennwerte                        | 24 V DC: 1,8 W                                                                                     |
| Zulassung                              | c UL - Recognized (OL)                                                                             |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                                              |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                 |
| Lebensmitteltauglichkeit               | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                                              |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 50                                                                                         |
| Schutzart                              | IP65                                                                                               |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 50                                                                                         |
| Produktgewicht [g]                     | 680                                                                                                |
| Elektrischer Anschluss                 | Anschlussbild Form C nach EN 175301-803<br>nach DIN EN 175301-803<br>Stecker<br>viereckige Bauform |
| Signalzustandsanzeige                  | mit Zubehör                                                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                                                               |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                                                               |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                                                       |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                                                                |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                                                                |