

## Magnetventil CDVI5.0-MT2H-1X2GLS-EXT - Festo 556379

Artikel-Nr. FES-556379

Hersteller Festo

EAN 4052568200237

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.21 kg   |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84812090  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### 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.

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Ventilfunktion               | 2/2 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart               | elektrisch                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 500                        |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 10                |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber            |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder         |
| Nennweite [mm]               | 5                          |
| Abluftfunktion               | drosselbar                 |
| Dichtprinzip                 | weich                      |
| Handhilfsbetätigung          | tastend                    |
| Steuerart                    | vorgesteuert               |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Steuerluftversorgung                   | extern                                                     |
| Strömungsrichtung                      | reversibel                                                 |
| Hinweis zur Zwangsdynamisierung        | Schaltfrequenz mindestens 1/Monat                          |
| Steuerdruck [bar]                      | 3 bis 8                                                    |
| b-Wert                                 | 0.34                                                       |
| C-Wert [l/sbar]                        | 2,05                                                       |
| Schaltzeit aus [ms]                    | 14                                                         |
| Schaltzeit ein [ms]                    | 10                                                         |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                         |
| Mediumtemperatur [°C]                  | -5 bis 50                                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -5 bis 50                                                  |
| Produktgewicht [g]                     | 185                                                        |
| Befestigungsart                        | einschraubbar                                              |
| Anschluss Steuerabluft 82/84           | Anschlussplatte                                            |
| Pneumatischer Anschluss 1              | Anschlussplatte                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2              | Anschlussplatte                                            |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Anschlussplatte                                            |
| Pneumatischer Anschluss 4              | Anschlussplatte                                            |
| Pneumatischer Anschluss 5              | Anschlussplatte                                            |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR<br>TPE-O                                               |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                        |