

## Magnetventil CPVSC1-M1H-M-P-Q4 - Festo 527560

Artikel-Nr. FES-527560

Hersteller Festo

EAN 4052568162849

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Bauart                             | Kolben-Schieber                      |
| Betriebsdruck max [bar]            | 7.000000                             |
| Betätigungsart                     | elektrisch                           |
| Dichtmaterial                      | NBR                                  |
| Durchfluss [l/min]                 | 170                                  |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Funktion                           | 5/2 monostabil                       |
| Gewicht                            | 0.044 kg                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                            |
| Positionserkennung                 | Nein                                 |
| Schutzart                          | IP40                                 |
| Serie                              | CPVSC1                               |
| Temperatur (max.)                  | 50                                   |
| Werkstoff                          | Aluminium                            |
| Zolltarifnummer                    | 84812090                             |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

### 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               | 5/2 monostabil     |
| Betätigungsart               | elektrisch         |
| Ventilgröße [mm]             | 10                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 170                |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 7         |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber    |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder |
| Schutzart                    | IP40               |
| Abluftfunktion               | nicht drosselbar   |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dichtprinzip                                | weich                                                                       |
| Einbaulage                                  | beliebig                                                                    |
| Handhilfsbetätigung                         | rastend<br>tastend                                                          |
| Steuerart                                   | vorgesteuert                                                                |
| Steuerluftversorgung                        | extern                                                                      |
| Strömungsrichtung                           | nicht reversibel                                                            |
| Überdeckung                                 | positive Überdeckung                                                        |
| Steuerdruck [bar]                           | 3 bis 7                                                                     |
| Schaltzeit aus [ms]                         | 10                                                                          |
| Schaltzeit ein [ms]                         | 10                                                                          |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs] | 400                                                                         |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs] | 200                                                                         |
| Spulenkenwerte                              | 22 V DC: 1 W                                                                |
| Betriebsmedium                              | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Schwingfestigkeit                           | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                            | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                        |
| Umgebungstemperatur [°C]                    | -5 bis 50                                                                   |
| Produktgewicht [g]                          | 30,5                                                                        |
| Elektrischer Anschluss                      | 2-polig<br>Stecker                                                          |
| Befestigungsart                             | mit Durchgangsbohrung                                                       |
| Anschluss Steuerabluft 82/84                | Sammelanschluss                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | Sammelanschluss                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | QS-4                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst | Sammelanschluss                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 4                   | QS-4                                                                        |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform                                                                |
| Werkstoff Dichtungen                        | NBR                                                                         |
| Werkstoff Gehäuse                           | Aluminium-Druckguss                                                         |