

## Pneumatikventil VSPA-B-M52-A-A1 - Festo 546716

Artikel-Nr. FES-546716

Hersteller Festo

EAN 4052568092313

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

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar] 10.000000

Gewicht 0.2 kg

Werkstoff Aluminium

Zolltarifnummer 84812090



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 ISO 15407-1

### 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               | pneumatisch        |
| Baubreite [mm]               | 26                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 1.100              |
| Betriebsdruck [bar]          | 2 bis 10           |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber    |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder |
| Nennweite [mm]               | 9                  |
| Abluftfunktion               | drosselbar         |
| Dichtprinzip                 | weich              |
| Einbaulage                   | beliebig           |

|                                                     |                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Entspricht Norm                                     | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                  |
| Steuerart                                           | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                                   | reversibel                                                 |
| Überdeckung                                         | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck [bar]                                   | 2 bis 10                                                   |
| Durchfluss Ventil [l/min]                           | 1.400                                                      |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min] | 1.100                                                      |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]     | 1.100                                                      |
| Schaltzeit aus [ms]                                 | 30                                                         |
| Schaltzeit ein [ms]                                 | 18                                                         |
| Betriebsmedium                                      | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium              | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                  | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                          |
| Mediumstemperatur [°C]                              | -10 bis 60                                                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit                           | 0 - 90 %                                                   |
| Steuermedium                                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                            | -10 bis 60                                                 |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung [Nm]        | 1,8 bis 2,2                                                |
| Produktgewicht [g]                                  | 180                                                        |
| Anschluss Steuerluft 12                             | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Anschluss Steuerluft 14                             | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 1                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 2                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 3                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 4                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 5                           | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1               |
| Werkstoffhinweis                                    | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                                | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                                   | Aluminium-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schrauben                                 | Stahl<br>verzinkt                                          |