

## Wahlschalterventil VHEF-ES-B52-G18 - Festo 4106816

Artikel-Nr. FES-4106816

Hersteller Festo

EAN 4052568291310

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.25 kg   |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8      |
| 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               | 5/2 bistabil           |
| Betätigungsart               | manuell                |
| Baubreite [mm]               | 20                     |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 750                    |
| Betriebsdruck Mpa [MPa]      | -0,095 bis 1           |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,95 bis 10           |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber        |
| Nennweite [mm]               | 5,2                    |
| Abluftfunktion               | drosselbar             |
| Anwendungshinweis            | nur von Hand betätigen |
| Dichtprinzip                 | weich                  |

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Steuerart                              | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                      | reversibel                                                 |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                       |
| Max. Schaltfrequenz [Hz]               | 0,5                                                        |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Mediumtemperatur [°C]                  | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                 |
| Betätigungsmoment [Nm]                 | 0,2                                                        |
| Max. Kraft auf die Betätigung [N]      | 200                                                        |
| Max. Querkraft auf die Betätigung [N]  | 200                                                        |
| Produktgewicht [g]                     | 235                                                        |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:    |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                       | PA-verstärkt                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Alu-Knetlegierung, eloxiert                                |
| Werkstoff Hebel                        | PA-verstärkt                                               |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 5              | G1/8                                                       |
| Handhilfsbetätigung                    | rastend                                                    |