

## Wahlschalterventil VHEF-ES-P53C-M-G14 - Festo 4106811

Artikel-Nr. FES-4106811

Hersteller Festo

EAN 4052568291266

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bauart                             | <b>Kolben-Schieber</b>                      |
| Betriebsdruck max [bar]            | <b>10.000000</b>                            |
| Betätigungsart                     | <b>manuell</b>                              |
| Dichtmaterial                      | <b>NBR</b>                                  |
| Durchfluss [l/min]                 | <b>1200</b>                                 |
| Einbaulage                         | <b>beliebig</b>                             |
| Funktion                           | <b>5/3 geschlossen</b>                      |
| Gewicht                            | <b>0.28 kg</b>                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | <b>1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung</b> |
| Medium                             | <b>Druckluft</b>                            |
| Nennweite DN [mm]                  | <b>7</b>                                    |
| Pneumatischer Anschluss            | <b>G1/4</b>                                 |
| Positionserkennung                 | <b>Nein</b>                                 |
| Serie                              | <b>VHEF</b>                                 |
| Temperatur (max.)                  | <b>60</b>                                   |
| Werkstoff                          | <b>Aluminium</b>                            |
| Zolltarifnummer                    | <b>84812090</b>                             |



### 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               | 5/3 geschlossen   |
| Betätigungsart               | manuell           |
| Baubreite [mm]               | 20                |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 1.200             |
| Betriebsdruck Mpa [MPa]      | -0,095 bis 1      |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,95 bis 10      |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber   |
| Rückstellart                 | mechanische Feder |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nennweite [mm]                         | 7,0                                                        |
| 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]                 | 0,7                                                        |
| Max. Kraft auf die Betätigung [N]      | 200                                                        |
| Max. Querkraft auf die Betätigung [N]  | 200                                                        |
| Produktgewicht [g]                     | 268                                                        |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:    |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                       | PA-verstärkt                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Alu-Knetlegierung, eloxiert                                |
| Werkstoff Hebel                        | PA-verstärkt                                               |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 5              | G1/4                                                       |