

## Magnetventil CPV18-M1H-2X3-OLS-1/4 - Festo 163188

Artikel-Nr. FES-163188

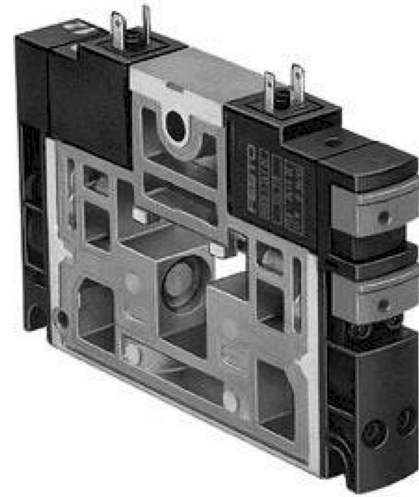
Hersteller Festo

EAN 4052568133467

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>elektrisch</b>                         |
| Dichtmaterial                      | <b>HNBR, NBR</b>                          |
| Durchfluss [l/min]                 | <b>1600</b>                               |
| Einbaulage                         | <b>beliebig</b>                           |
| Einsatzbedingungen                 | <b>ISO 8573-1</b>                         |
| Funktion                           | <b>3/2 offen monostabil</b>               |
| Gewicht                            | <b>0.27 kg</b>                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | <b>2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung</b> |
| Medium                             | <b>Druckluft</b>                          |
| Nennweite DN [mm]                  | <b>8</b>                                  |
| Positionserkennung                 | <b>Nein</b>                               |
| Schutzart                          | <b>IP65</b>                               |
| Serie                              | <b>CPV18</b>                              |
| Temperatur (max.)                  | <b>50</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               | 3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart               | elektrisch           |
| Ventilgröße [mm]             | 18                   |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 1.600                |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 10          |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber      |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder   |
| Schutzart                    | IP65                 |

**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]                              | 8                                                          |
| Abluftfunktion                              | nicht drosselbar                                           |
| Dichtprinzip                                | weich                                                      |
| Einbaulage                                  | beliebig                                                   |
| Handhilfsbetätigung                         | rastend<br>tastend                                         |
| Steuerart                                   | vorgesteuert                                               |
| Steuerluftversorgung                        | extern<br>intern                                           |
| Strömungsrichtung                           | nicht reversibel                                           |
| Überdeckung                                 | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck [bar]                           | 3 bis 8                                                    |
| b-Wert                                      | 0.38                                                       |
| C-Wert [l/sbar]                             | 6,30                                                       |
| Schaltzeit aus [ms]                         | 24                                                         |
| Schaltzeit ein [ms]                         | 18,0                                                       |
| Einschaltdauer                              | 100 % mit Haltestromabsenkung                              |
| Elektrische Leistungsaufnahme [W]           | 1,50                                                       |
| Betriebsmedium                              | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Lagertemperatur [°C]                        | -20 bis 40                                                 |
| Mediumstemperatur [°C]                      | -5 bis 50                                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]                    | -5 bis 50                                                  |
| Produktgewicht [g]                          | 260                                                        |
| Befestigungsart                             | mit Durchgangsbohrung                                      |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12/14             | Sammelanschluss                                            |
| Anschluss Steuerabluft 82/84                | Sammelanschluss                                            |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | Sammelanschluss                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst | Sammelanschluss                                            |
| Pneumatischer Anschluss 4                   | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                        | HNBR<br>NBR                                                |
| Werkstoff Gehäuse                           | POM<br>PPS<br>Aluminium-Druckguss<br>Messing<br>Stahl      |
| Pneumatischer Anschluss 11                  | Sammelanschluss                                            |
| Zulassung                                   | C-Tick                                                     |