

## Einschaltventil HEE-3/4-D-MAXI-24 - Festo 172950

Artikel-Nr. FES-172950

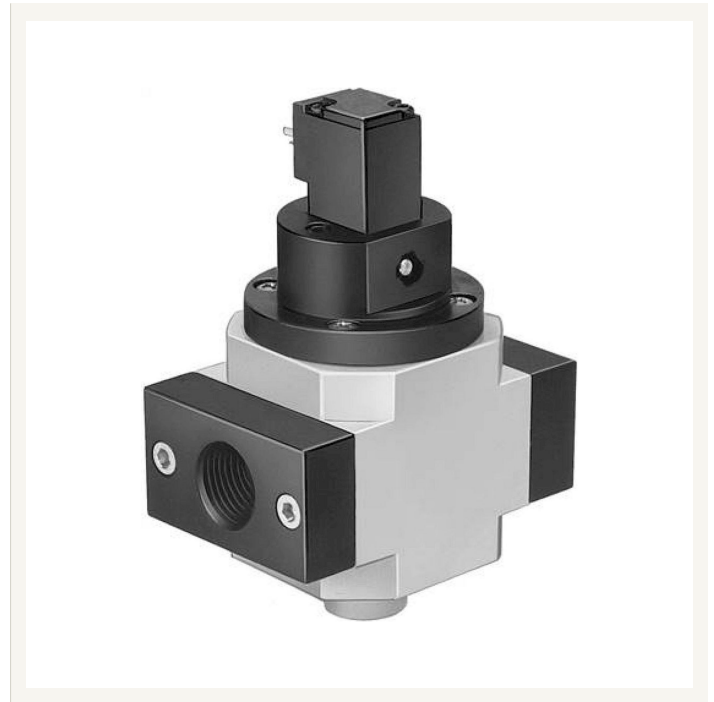
Hersteller Festo

EAN 4052568013615

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 16.000000 |
| Gewicht                 | 0.95 kg   |
| Pneumatischer Anschluss | G3/4      |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84812090  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 175301-803 DIN EN 175301-803

### 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.

|                                        |                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                    | 2,5 bis 16                                                                   |
| Spulenkennwerte                        | 24 V DC: 3 W                                                                 |
| Zulässige Spannungsschwankungen        | ± 10 %                                                                       |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                        |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                                 |
| Maritime Klassifizierung               | siehe Zertifikat                                                             |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                        |
| Elektrischer Anschluss                 | Anschlussbild Form C nach EN 175301-803<br>nach DIN EN 175301-803<br>Stecker |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber                                                              |
| Betätigungsart                         | elektrisch                                                                   |

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Dichtprinzip                       | weich                              |
| Abluftfunktion                     | nicht drosselbar                   |
| Handhilfsbetätigung                | rastend                            |
| Rückstellart                       | mechanische Feder                  |
| Steuerart                          | vorgesteuert                       |
| Ventilfunktion                     | 3/2 geschlossen monostabil         |
| C-Wert [l/sbar]                    | 28,0                               |
| b-Wert                             | 0.32                               |
| Normalnennendurchfluss [l/min]     | 6.000                              |
| Einschaltdauer                     | 100 %                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumtemperatur [°C]              | -10 bis 60                         |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -10 bis 60                         |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör      |
| Einbaulage                         | beliebig                           |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel                   |
| Produktgewicht [g]                 | 800                                |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G3/4                               |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G3/4                               |
| Pneumatischer Anschluss 3          | G3/8                               |
| Signalzustandsanzeige              | mit Zubehör                        |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                |