

## Pneumatikventil VUWG-L10-T32H-M-M7 - Festo 574257

Artikel-Nr. FES-574257

Hersteller Festo

EAN 4052568222611

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.048 kg  |
| Pneumatischer Anschluss | M7        |
| 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               | 2x3/2 offen/geschlossen monostabil |
| Betätigungsart               | pneumatisch                        |
| Ventilgröße [mm]             | 10                                 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 140                                |
| Betriebsdruck [bar]          | -0,9 bis 10                        |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber                    |
| Rückstellart                 | mechanische Feder                  |
| Rastermaß [mm]               | 10,5                               |
| Abluftfunktion               | drosselbar                         |
| Dichtprinzip                 | weich                              |
| Einbaulage                   | beliebig                           |

**esd.equipment**

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

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

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Handhilfsbetätigung                    | keine                                                      |
| Steuerart                              | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                      | reversibel                                                 |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck [bar]                      | 3 bis 10                                                   |
| Vakuumtauglichkeit                     | ja                                                         |
| Schaltzeit aus [ms]                    | 7                                                          |
| Schaltzeit ein [ms]                    | 6                                                          |
| 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                         |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -5 bis 50                                                  |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -5 bis 60                                                  |
| Produktgewicht [g]                     | 51                                                         |
| Befestigungsart                        | auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:       |
| Anschluss Steuerluft 12                | M5                                                         |
| Anschluss Steuerluft 14                | M5                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 1              | M7                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 2              | M7                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 3              | M7                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 4              | M7                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 5              | M7                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | HNBR<br>NBR                                                |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium<br>eloxiert                                      |