

# Pneumatikventil VSPA-B-T32C-A2 - Festo 546721

Artikel-Nr. FES-546721

Hersteller Festo

EAN 4052568092337

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

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Bauart                             | Kolben-Schieber                   |
| Betriebsdruck max [bar]            | 10.000000                         |
| Betätigungsart                     | pneumatisch                       |
| Dichtmaterial                      | NBR                               |
| Durchfluss [l/min]                 | 400                               |
| Einbaulage                         | beliebig                          |
| Funktion                           | 2x3/2 geschlossen monostabil      |
| Gewicht                            | 0.1 kg                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                         |
| Nennweite DN [mm]                  | 5                                 |
| Norm                               | ISO 15407-1, VDMA 24563           |
| Positionserkennung                 | Nein                              |
| Serie                              | VSPA                              |
| Temperatur (max.)                  | 60                                |
| Werkstoff                          | Aluminium                         |
| Zolltarifnummer                    | 84812090                          |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 ISO 15407-1

## 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 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart               | pneumatisch                  |
| Baubreite [mm]               | 18                           |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 400                          |
| Betriebsdruck [bar]          | 2 bis 10                     |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber              |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder           |
| Nennweite [mm]               | 5                            |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                                     |                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Abluftfunktion                                      | drosselbar                                                 |
| Dichtprinzip                                        | weich                                                      |
| Einbaulage                                          | beliebig                                                   |
| Entspricht Norm                                     | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                  |
| Steuerart                                           | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                                   | nicht reversibel                                           |
| Überdeckung                                         | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck [bar]                                   | 2 bis 10                                                   |
| Durchfluss Ventil [l/min]                           | 600                                                        |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min] | 450                                                        |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]     | 400                                                        |
| Schaltzeit aus [ms]                                 | 15                                                         |
| Schaltzeit ein [ms]                                 | 10                                                         |
| Betriebsmedium                                      | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium              | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                  | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                          |
| Mediumstemperatur [°C]                              | -10 bis 60                                                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit                           | 0 - 90 %                                                   |
| Steuermedium                                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                            | -10 bis 60                                                 |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilebefestigung [Nm]       | 0,9 bis 1,1                                                |
| Produktgewicht [g]                                  | 80                                                         |
| Anschluss Steuerluft 12                             | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Anschluss Steuerluft 14                             | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 1                           | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 2                           | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 3                           | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 4                           | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Pneumatischer Anschluss 5                           | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1               |
| Werkstoffhinweis                                    | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                                | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                                   | Aluminium-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schrauben                                 | Stahl<br>verzinkt                                          |