

## Vakuumsaugdüse VN-05-M-I2-PQ1-VT1 - Festo 193587

Artikel-Nr. FES-193587

Hersteller Festo

EAN 4052568080327

Vakuumpkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung.

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Bauart                             | gerade Form                          |
| Betriebsdruck max [bar]            | 8.000000                             |
| Dichtmaterial                      | NBR                                  |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Einsatzbedingungen                 | ISO 8573-1                           |
| Gewicht                            | 0.0063 kg                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                            |
| Pneumatischer Anschluss            | QS-4                                 |
| Positionserkennung                 | Nein                                 |
| Serie                              | VN                                   |
| Temperatur (max.)                  | 60                                   |
| Werkstoff                          | POM                                  |
| Zolltarifnummer                    | 84141089                             |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Vakuumpkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Nennweite Lavalldüse [mm]                     | 0,45                   |
| Rastermaß [mm]                                | 10,0                   |
| Einbaulage                                    | beliebig               |
| Ejektorcharakteristik                         | Inline<br>hohes Vakuum |
| Konstruktiver Aufbau                          | gerade Form            |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom [bar] | 6,3                    |
| Betriebsdruck [bar]                           | 1 bis 8                |
| Betriebsdruck für max. Vakuum [bar]           | 6,0                    |
| max. Vakuum [%]                               | 86                     |
| Nennbetriebsdruck [bar]                       | 6                      |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre [l/min] | 6,1                                    |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck [s]       | 4,70                                   |
| Betriebsmedium                                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium         | Geölter Betrieb nicht möglich          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK             | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| Mediumstemperatur [°C]                         | 0 bis 60                               |
| Umgebungstemperatur [°C]                       | 0 bis 60                               |
| Produktgewicht [g]                             | 8                                      |
| Befestigungsart                                | Leitungseinbau                         |
| Pneumatischer Anschluss 1                      | QS-4                                   |
| Pneumatischer Anschluss 3                      | nicht gefasst                          |
| Vakuumananschluss                              | Steckhülse QS-4                        |
| Werkstoffhinweis                               | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen                           | NBR                                    |
| Werkstoff Fangdüse                             | POM                                    |
| Werkstoff Gehäuse                              | POM-verstärkt                          |
| Werkstoff Strahldüse                           | Aluminium-Knetlegierung                |
| Werkstoff Verschraubung                        | Messing<br>vernickelt                  |