

# Vakuumsaugdüse VN-05-N-T3-PQ2-VQ2-RO1 - Festo 193623

Artikel-Nr. FES-193623

Hersteller Festo

EAN 4052568080464

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

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Bauart                             | T-Form                               |
| Betriebsdruck max [bar]            | 8.000000                             |
| Dichtmaterial                      | NBR                                  |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Gewicht                            | 0.026 kg                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                            |
| Pneumatischer Anschluss            | QS-6                                 |
| Positionserkennung                 | Nein                                 |
| Serie                              | VN                                   |
| Temperatur (max.)                  | 60                                   |
| Werkstoff                          | POM                                  |
| Zolltarifnummer                    | 84141089                             |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

## BESCHREIBUNG

Vakuumkomponente 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]                                 | 14,0                                   |
| Einbaulage                                     | beliebig                               |
| Ejektorcharakteristik                          | Inline<br>hoher Saugvolumenstrom       |
| Konstruktiver Aufbau                           | T-Form                                 |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom [bar]  | 6,0                                    |
| Betriebsdruck [bar]                            | 1 bis 8                                |
| Nennbetriebsdruck [bar]                        | 6                                      |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre [l/min] | 12,0                                   |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck [s]       | 1,57                                   |
| Betriebsmedium                                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium         | Geölter Betrieb nicht möglich         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK             | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung  |
| Mediumtemperatur [°C]                          | 0 bis 60                              |
| Umgebungstemperatur [°C]                       | 0 bis 60                              |
| Max. Anziehdrehmoment [Nm]                     | 0,5                                   |
| Produktgewicht [g]                             | 24                                    |
| Befestigungsart                                | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss 1                      | QS-6                                  |
| Pneumatischer Anschluss 3                      | Schalldämpfer offen                   |
| Vakuumananschluss                              | QS-6                                  |
| 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                 |
| Bauart Schalldämpfer                           | offen                                 |
| Integrierte Funktion                           | Schalldämpfer offen                   |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck [dB(A)] | 48                                    |
| Werkstoff Anschlussgewinde                     | Messing vernickelt                    |
| Werkstoff Schalldämpfer                        | PE                                    |