

# Vakuumsaugdüse VN-10-L-T3-PI4-VI4-RO1-A - Festo 532643

Artikel-Nr. FES-532643

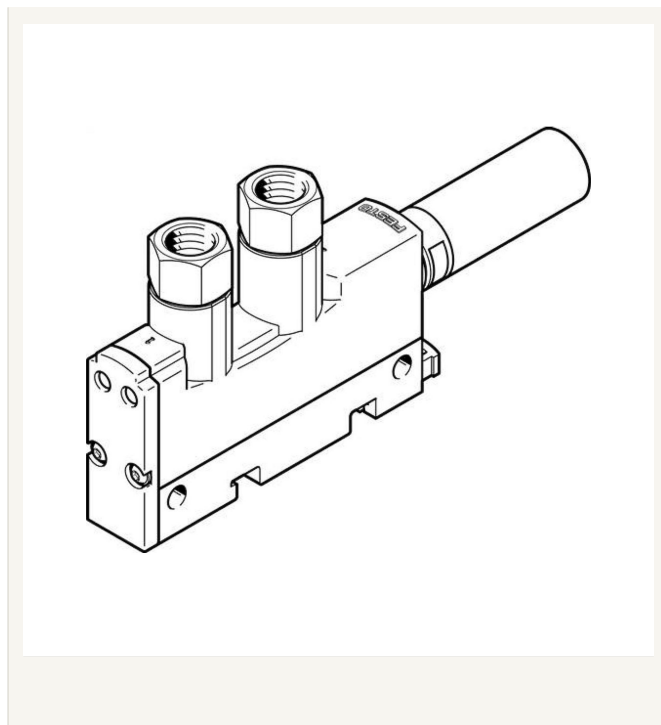
Hersteller Festo

EAN 4052568165345

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                            | 0.055 kg                           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                          |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/8                               |
| 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]                      | 0,95                                   |
| Rastermaß [mm]                                 | 14,0                                   |
| Einbaulage                                     | beliebig                               |
| Ejektorcharakteristik                          | Standard<br>hohes Saugvolumen          |
| Konstruktiver Aufbau                           | T-Form                                 |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom [bar]  | 5,0                                    |
| Betriebsdruck [bar]                            | 1 bis 8                                |
| Nennbetriebsdruck [bar]                        | 6                                      |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre [l/min] | 40,5                                   |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck [s]       | 0,62                                   |
| 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             | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                     |
| Mediumstemperatur [°C]                         | 0 bis 60                                               |
| Umgebungstemperatur [°C]                       | 0 bis 60                                               |
| Max. Anziehdrehmoment [Nm]                     | 0,5                                                    |
| Produktgewicht [g]                             | 50                                                     |
| Befestigungsart                                | mit Durchgangsbohrung<br>mit Hutschiene<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1                      | G1/8                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 3                      | Schalldämpfer offen                                    |
| Vakuumananschluss                              | G1/8                                                   |
| Werkstoffhinweis                               | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                  |
| Werkstoff Dichtungen                           | NBR                                                    |
| Werkstoff Fangdüse                             | POM                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                              | PA-verstärkt<br>POM-verstärkt                          |
| Werkstoff Strahldüse                           | Aluminium-Knetlegierung                                |
| Bauart Schalldämpfer                           | offen                                                  |
| Integrierte Funktion                           | Schalldämpfer offen<br>Abwurfimpulsventil pneumatisch  |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck [dB(A)] | 72                                                     |
| Werkstoff Anschlussgewinde                     | Aluminium-Knetlegierung eloxiert                       |
| Werkstoff Schalldämpfer                        | PE                                                     |
| Reinigungsempfehlung                           | Seifenlauge                                            |
| Werkstoff Schrauben                            | Stahl                                                  |