

# Vakuumsaugdüse VN-10-H-T4-PQ2-VA5-RO2 - Festo 549252

Artikel-Nr. FES-549252

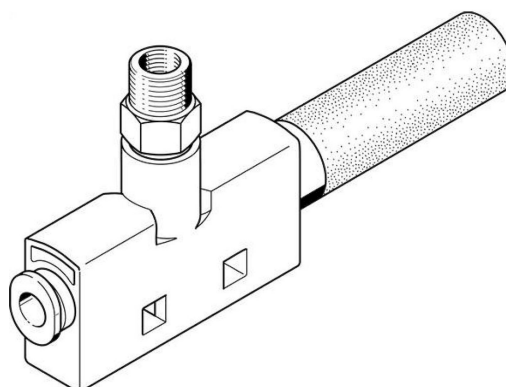
Hersteller Festo

EAN 4052568093792

Vakuumpkomponente 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                            | 0.042 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

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]                     | 0,95                     |
| Rastermaß [mm]                                | 18,0                     |
| Einbaulage                                    | beliebig                 |
| Ejektorcharakteristik                         | hohes Vakuum<br>Standard |
| Konstruktiver Aufbau                          | T-Form                   |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom [bar] | 3,1                      |
| Betriebsdruck [bar]                           | 1 bis 8                  |
| Betriebsdruck für max. Vakuum [bar]           | 4,5                      |
| max. Vakuum [%]                               | 89                       |
| 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] | 25,0                                                                   |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck [s]       | 1,10                                                                   |
| 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                                                               |
| Max. Anziehdrehmoment [Nm]                     | 0,5                                                                    |
| Produktgewicht [g]                             | 42                                                                     |
| Befestigungsart                                | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör                                   |
| Pneumatischer Anschluss 1                      | QS-6                                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 3                      | Schalldämpfer offen                                                    |
| Vakuumananschluss                              | G1/4                                                                   |
| Werkstoffhinweis                               | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>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)] | 71                                                                     |
| Werkstoff Anschlussgewinde                     | Aluminium-Knetlegierung                                                |
| Werkstoff Schalldämpfer                        | POM<br>Aluminium-Druckguss<br>PU-Schaum                                |