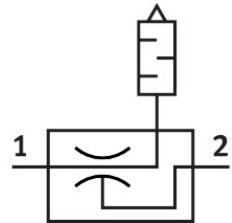


# Vakuumsaugdüse

## VN-07-M-T2-PI2-VI2-RO1

FESTO

Teilenummer: 526113



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                   |
|---|--|
| Nennweite Lavaldüse                     | 0.7 mm                                 |
| Rastermaß                               | 10 mm                                  |
| Bauart Schalldämpfer                    | offen                                  |
| Einbaulage                              | beliebig                               |
| Ejektorcharakteristik                   | hohes Vakuum<br>Inline                 |
| Integrierte Funktion                    | Schalldämpfer offen                    |
| Konstruktiver Aufbau                    | T-Form                                 |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 7 bar                                  |
| Betriebsdruck                           | 1 bar...8 bar                          |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 5.8 bar                                |
| Max. Vakuum                             | 86 %                                   |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 13.5 l/min                             |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 2.1 s                                  |
| Betriebsmedium                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium      | Geölter Betrieb nicht möglich          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| LABS-Konformität                        | VDMA24364-B1/B2-L                      |
| Mediumstemperatur                       | 0 °C...60 °C                           |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck  | 59 dB(A)                               |
| Umgebungstemperatur                     | 0 °C...60 °C                           |
| Max. Anziehdrehmoment                   | 0.5 Nm                                 |
| Produktgewicht                          | 13 g                                   |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör   |
| Pneumatischer Anschluss 1               | M5                                     |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Schalldämpfer offen                    |
| Vakuumanschluss                         | M5                                     |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert      |

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>             |
|-------------------------|-------------------------|
| Werkstoff-Hinweis       | RoHS konform            |
| Werkstoff Dichtungen    | NBR                     |
| Werkstoff Fangdüse      | POM                     |
| Werkstoff Gehäuse       | POM-verstärkt           |
| Werkstoff Schalldämpfer | PE                      |
| Werkstoff Strahldüse    | Aluminium-Knetlegierung |