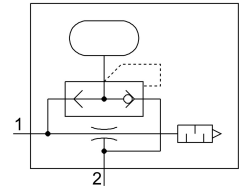
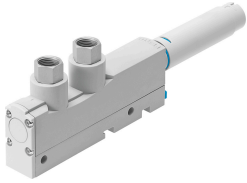


# Vacuümgenerator VN-14-H-T4-PI5-VI5-R02-A

Artikelnummer: 532719

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                     | Waarde   |
|---|--|
| Nominale doorlaat Lavalmondstuk             | 1.4 mm   |
| Rastermaat                                  | 18 mm  |
| Bouwwijze geluiddemper                      | Open   |
| Inbouwpositie                               | Willekeurig  |
| Ejectorkarakteristiek                       | Standaard<br>Hoge onderdruk                            |
| Geïntegreerde functie                       | Pneumatische uitwerpimpulsventiel<br>Geluiddemper open |
| Constructieve opbouw                        | T-vorm   |
| Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom     | 4 bar  |
| Bedrijfsdruk                                | 1 bar...8 bar  |
| Bedrijfsdruk voor max. vacuüm               | 3.5 bar  |
| Max. vacuüm                                 | 92 %   |
| Nominale bedrijfsdruk                       | 6 bar  |
| Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer       | 48.8 l/min   |
| Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk   | 0.43 s   |
| Bedrijfsmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium    | Geoliede werking niet mogelijk                         |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK            | 2 - matige corrosiebelasting                           |
| LABS-conformiteit                           | VDMA24364-zone III                                     |
| Mediumtemperatuur                           | 0 °C...60 °C   |
| Reinigingsaanbeveling                       | Zeepsop  |
| Geluidsdrukniveau bij nominale bedrijfsdruk | 69 dB(A)   |
| Omgevingstemperatuur                        | 0 °C...60 °C   |
| Max. aanhaalmoment                          | 0.5 Nm   |
| Productgewicht                              | 94 g   |
| Bevestigingstype                            | met doorgangsboring<br>Met DIN-rail<br>Met toebehoren  |
| Pneumatische aansluiting 1                  | G1/4   |
| Pneumatische aansluiting 3                  | Geluiddemper open                                      |
| Vacuümaansluiting                           | G1/4   |

| <b>Functie</b>                  | <b>Waarde</b>                               |
|---------------------------------|---|
| Materiaal aansluit Schroefdraad | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd       |
| Materiaal-informatie            | RoHS conform                                |
| Materiaal afdichtingen          | NBR   |
| Materiaal straalbuis            | POM   |
| Materiaal behuizing             | PA-versterkt<br>POM-versterkt               |
| Materiaal geluiddemper          | Aluminium kneedlegering<br>POM<br>PU-schuim |
| Materiaal schroeven             | Staal                                       |
| Materiaal straalpijp            | Aluminium kneedlegering                     |