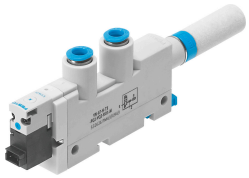
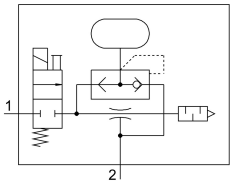
# Vacuümgenerator VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-B

Artikelnummer: 532622






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Nominale doorlaat Lavalmondstuk | 0.45 mm |
| Rastermaat | 14 mm |
| Bouwwijze geluiddemper | Open |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Ejectorkarakteristiek | Standaard<br>Hoge onderdruk |
| Handbediening | Schakelend |
| Geïntegreerde functie | Pneumatische uitwerpimpulsventiel<br>Inschakelventiel elektrisch<br>Geluiddemper open |
| Constructieve opbouw | T-vorm |
| Ventielfunctie | 2/2 |
| Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom | 3 bar |
| Bedrijfsdruk | 2 bar...8 bar |
| Bedrijfsdruk voor max. vacuüm | 4.9 bar |
| Max. vacuüm | 92 % |
| Nominale bedrijfsdruk | 6 bar |
| Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer | 7.2 l/min |
| Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk | 3.9 s |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 21.6 V...26.4 V |
| Elektrische vermogensopname | 1.2 W |
| Inschakelduur | 100% |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking niet mogelijk |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | 0 °C...50 °C |
| Geluidsdrukniveau bij nominale bedrijfsdruk | 56 dB(A) |
| Beschermingsklasse | IP40 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...50 °C |
| Productgewicht | 62 g |
| Elektrische aansluiting | Stekkers |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bevestigingstype | met doorgangsboring<br>Met DIN-rail<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting 1 | QS-6 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Geluiddemper open |
| Vacuümaansluiting | QS-6 |
| Materiaal aansluitschroefdraad | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal straalbuis | POM |
| Materiaal behuizing | PA-versterkt<br>POM-versterkt |
| Materiaal geluiddemper | PE |
| Materiaal schroeven | Staal |
| Materiaal straalpijp | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroefkoppeling | Messing<br>vernikkeld |