

# Vakuumsaugdüse

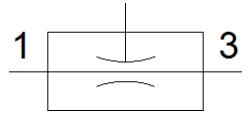
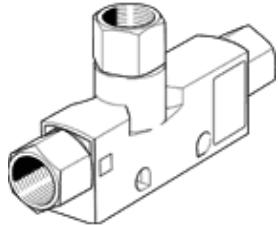
## VN-14-H-T4-PI4-VI5-R15

FESTO

Teilenummer: 193502

☆ Kernprogramm

Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 18 mm, T-Form mit Innengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                   |
|---|--|
| Nennweite Lavaldüse                     | 1,4 mm                                 |
| Rastermaß                               | 18 mm                                  |
| Einbaulage                              | beliebig                               |
| Ejektorcharakteristik                   | hohes Vakuum<br>Standard               |
| Konstruktiver Aufbau                    | T-Form                                 |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 5,1 bar                                |
| Betriebsdruck                           | 1 ... 8 bar                            |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 5 bar                                  |
| Max. Vakuum                             | 88 %                                   |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 51,6 l/min                             |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 0,5 s                                  |
| Betriebsmedium                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium  | Geölter Betrieb nicht möglich          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung     |
| Mediumstemperatur                       | 0 ... 60 °C                            |
| Umgebungstemperatur                     | 0 ... 60 °C                            |
| Max. Anziehdrehmoment                   | 0,5 Nm                                 |
| Produktgewicht                          | 36 g                                   |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör   |
| Pneumatischer Anschluss 1               | G1/8                                   |
| Pneumatischer Anschluss 3               | G1/4                                   |
| Vakuumanschluss                         | G1/4                                   |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Aluminium-Knetlegierung eloxiert       |
| Werkstoffhinweis                        | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR                                    |
| Werkstoff Fangdüse                      | POM                                    |
| Werkstoff Gehäuse                       | POM-verstärkt                          |
| Werkstoff Strahldüse                    | Aluminium-Knetlegierung                |