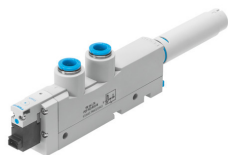


**Venturi**  
**VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-B**  
 Code article: 532648

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                               | Valeur                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre nominal de la buse Laval                              | 1.4 mm                                                                                                               |
| Dimension modulaire                                            | 18 mm                                                                                                                |
| Type de construction du silencieux                             | ouvert                                                                                                               |
| Position de montage                                            | Indifférente                                                                                                         |
| Caractéristique de l'éjecteur                                  | Standard<br>dépression élevée                                                                                        |
| Commande manuelle auxiliaire                                   | Monostable                                                                                                           |
| Fonction intégrée                                              | Distributeur d'impulsions d'éjection, pneumatique<br>Distributeur de mise en circuit électrique<br>Silencieux ouvert |
| Structure de construction                                      | Forme en T                                                                                                           |
| Fonction de distributeur                                       | 2/2                                                                                                                  |
| Pression de service au débit d'aspiration max.                 | 4 bar                                                                                                                |
| Pression de service                                            | 2 bar...8 bar                                                                                                        |
| Pression de service pour vide max.                             | 3.5 bar                                                                                                              |
| Vide max.                                                      | 92 %                                                                                                                 |
| Pression de service nominale                                   | 6 bar                                                                                                                |
| Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère            | 48.8 l/min                                                                                                           |
| Temps de mise sous pression à une pression de service nominale | 0.5 s                                                                                                                |
| Plage de tension de service CC                                 | 21.6 V...26.4 V                                                                                                      |
| Puissance absorbée électrique                                  | 1.2 W                                                                                                                |
| Facteur de marche                                              | 100%                                                                                                                 |
| Fluide de service                                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                           |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande                 | Fonctionnement lubrifié impossible                                                                                   |
| Classe de protection anticorrosion CRC                         | 1 - faibles effets de corrosion                                                                                      |
| Conformité PWIS                                                | VDMA24364-Zone III                                                                                                   |
| Température du fluide                                          | 0 °C...50 °C                                                                                                         |
| Niveau de pression sonore à pression service nominale          | 69 dB(A)                                                                                                             |
| Degré de protection                                            | IP40                                                                                                                 |
| Température ambiante                                           | 0 °C...50 °C                                                                                                         |
| Poids du produit                                               | 100 g                                                                                                                |
| Raccord électrique                                             | Connecteur mâle                                                                                                      |

| Caractéristiques                  | Valeur                                                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Mode de fixation                  | avec trou débouchant<br>avec rail DIN<br>Avec accessoires |
| Raccord pneumatique 1             | QS-8                                                      |
| Raccord pneumatique 3             | Silencieux ouvert                                         |
| Raccord de vide                   | QS-8                                                      |
| Matériau filetage de raccordement | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé                      |
| Note sur le matériau              | Conforme à RoHS                                           |
| Matériau joints d'étanchéité      | NBR                                                       |
| Matériau de la buse réceptrice    | POM                                                       |
| Matériau du boîtier               | Renforcé de polyamide<br>Renforcé de POM                  |
| Matériau du silencieux            | Alliage d'aluminium corroyé<br>POM<br>Mousse de PU        |
| Matériau de vis                   | Acier                                                     |
| Matériau de buse émettrice        | Alliage d'aluminium corroyé                               |
| Matériau raccord à vis            | Laiton<br>Nickelé                                         |