

# Vakuumsaugdüse von FESTO

## VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-M

Festo-Teilenummer: 532626



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

#### Vakuumsaugdüse

Vakuumsaugdüse VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-M mit integriertem Magnetventil. Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 14 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen. Nennweite Lavalldüse=0,7 mm, Rastermaß=14 mm, Bauart Schalldämpfer=offen, Einbaulage=beliebig, Ejektorcharakteristik=( \* Standard, \* hoher Unterdruck)

### Datenblatt

| Merkmal                                 | Eigenschaft                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nennweite Lavalldüse                    | 0,7 mm                                            |
| Rastermaß                               | 14 mm                                             |
| Bauart Schalldämpfer                    | offen                                             |
| Einbaulage                              | beliebig                                          |
| Ejektorcharakteristik                   | Standard<br>hoher Unterdruck                      |
| Handhilfsbetätigung                     | tastend                                           |
| Integrierte Funktion                    | Einschaltventil elektrisch<br>Schalldämpfer offen |
| Konstruktiver Aufbau                    | T-Form                                            |
| Ventilfunktion                          | 2/2                                               |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 3 bar                                             |
| Betriebsdruck                           | 2 - 8 bar                                         |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 4,4 bar                                           |
| Max. Vakuum                             | 92 %                                              |

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nennbetriebsdruck                      | 6 bar                                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre | 16,2 l/min                                             |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck   | 1,69 s                                                 |
| Betriebsspannungsbereich DC            | 21,6 - 26,4 V                                          |
| Elektrische Leistungsaufnahme          | 1,2 W                                                  |
| Einschaltdauer                         | 100%                                                   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                   |
| Mediumstemperatur                      | 0 - 50 °C                                              |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck | 65 dB(A)                                               |
| Schutzart                              | IP40                                                   |
| Umgebungstemperatur                    | 0 - 50 °C                                              |
| Produktgewicht                         | 61 g                                                   |
| Elektrischer Anschluss                 | Stecker                                                |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung<br>mit Hutschiene<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1              | QS-6                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Schalldämpfer offen                                    |
| Vakuumananschluss                      | QS-6                                                   |
| Werkstoff Anschlussgewinde             | Aluminium-Knetlegierung eloxiert                       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                  |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                    |
| Werkstoff Fangdüse                     | POM                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                      | PA-verstärkt<br>POM-verstärkt                          |
| Werkstoff Schalldämpfer                | PE                                                     |
| Werkstoff Schrauben                    | Stahl                                                  |
| Werkstoff Strahldüse                   | Aluminium-Knetlegierung                                |
| Werkstoff Verschraubung                | Messing<br>vernickelt                                  |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.