

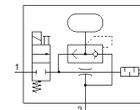
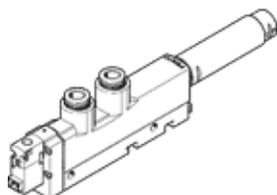
Vakuumsaugdüse VN-14-L-T4-PQ3-VQ3-R02-B

Teilenummer: 532649

☆ Kernprogramm

mit Abwurfimpuls und integriertem Magnetventil. Standard, hoher Saugvolumenstrom, Baubreite 18 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen.

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennweite Lavaldüse | 1,4 mm |
| Rastermaß | 18 mm |
| Bauart Schalldämpfer | offen |
| Einbaulage | beliebig |
| Ejektorcharakteristik | Standard hohes Saugvolumen |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Integrierte Funktion | Abwurfimpulsventil pneumatisch Einschaltventil elektrisch Schalldämpfer offen |
| Konstruktiver Aufbau | T-Form |
| Ventilfunktion | 2/2 |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 5 bar |
| Betriebsdruck | 2 ... 8 bar |
| Nennbetriebsdruck | 6 bar |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre | 92,6 l/min |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck | 0,32 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 |
| Mediumtemperatur | 0 ... 50 °C |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck | 69 dB(A) |
| Schutzart | IP40 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 100 g |
| Elektrischer Anschluss | Stecker |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Schalldämpfer offen |
| Vakuumanschluss | QS-8 |
| Werkstoff Anschlussgewinde | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Fangdüse | POM |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt POM-verstärkt |

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Werkstoff Schalldämpfer | Aluminium-Knetlegierung POM PU-Schaum |
| Werkstoff Schrauben | Stahl |
| Werkstoff Strahldüse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Verschraubung | Messing vernickelt |