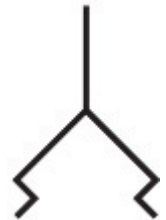


# Vakuumsauger OGVN-52-A-U-G38

Teilenummer: 8204834

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhenausgleich Sauger                         | 11.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nennweite                                     | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Saugerdurchmesser                             | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Saugervolumen                                 | 13.3 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlusslage                                 | oben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einbaulage                                    | beliebig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Saugerform                                    | rund Faltenbalg 1,5-fach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebsdruck                                 | -95 kPa...0 kPa<br>-0.95 bar...0 bar<br>-13.775 psi...0 psi                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nennbetriebsdruck                             | -70 kPa<br>-0.7 bar<br>-10.15 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsmedium                                | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Umgebungstemperatur                           | 10 °C...45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck              | 85 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktgewicht                                | 27.7 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Befestigungsart                               | über Vakuumanschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vakuumanschluss                               | G3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farbe                                         | blau/hellblau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Shore-Härte                                   | A 30 +/-5<br>A 70 +/-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Werkstoff Einschraubzapfen                    | Aluminium-Knetlegierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff Sauger                              | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |