

## Vakuumsauger ESS-100-GT-G1/4-I - Festo 525987

Artikel-Nr. FES-525987

Hersteller Festo

EAN 4052568083182

Vakuumkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung.

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar] -0.950000

Gewicht 0.105 kg

Zolltarifnummer 84799070



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Vakuumkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Min. Werkstückradius R [mm]        | 135                                                         |
| Nennweite [mm]                     | 5,5                                                         |
| Sauger-Durchmesser [mm]            | 100                                                         |
| Sauger-Volumen [cm³]               | 53,900                                                      |
| Einbaulage                         | beliebig                                                    |
| Saugerform                         | rund tief                                                   |
| Betriebsdruck [bar]                | -0,95                                                       |
| Nennbetriebsdruck [bar]            | -0,7                                                        |
| Betriebsmedium                     | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                          |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -10 bis 80                                                  |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck [N]              | 375,00                                                                |
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck [N]               | 183,0                                                                 |
| Produktgewicht [g]                                | 89,5                                                                  |
| Befestigungsart                                   | über Vakuumanschluss                                                  |
| Vakuumanschluss                                   | G1/4                                                                  |
| Farbe                                             | <span class="farbe" style="background-color:#E63312"></span> rotbraun |
| Shore-Härte                                       | 72 ± 5                                                                |
| Werkstoff Einschraubzapfen                        | Aluminium-Knetlegierung                                               |
| Werkstoffhinweis                                  | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                 |
| Werkstoff Sauger                                  | Vulkollan®                                                            |
| Höhenausgleich Saugerhalter [mm]                  | 9,0                                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                              | rund, Glockenform                                                     |
| Abreißkraft bei 70 % Vakuum [N]                   | 297                                                                   |
| Max. Anziehdrehmoment<br>Befestigungsgewinde [Nm] | 11                                                                    |