

# Vakuumsauger ESS-50-CS

Teilenummer: 189407

FESTO

leicht austauschbar.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Höhenausgleich Sauger              | 17,5 mm  |
| Min. Werkstückradius R             | 180 mm   |
| Nennweite                          | 3 mm   |
| Sauger-Durchmesser                 | 50 mm  |
| Sauger-Volumen                     | 38,92 cm <sup>3</sup>  |
| Anschlusslage                      | oben   |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Zuordnung Saugerhalter             | Größe 4  |
| Saugerform                         | rund, Faltenbalg 3,5-fach  |
| Betriebsdruck                      | 0 ... 0,95 bar   |
| Nennbetriebsdruck                  | -0,7 bar   |
| Betriebsmedium                     | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation  |
| Umgebungstemperatur                | -30 ... 180 °C   |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck   | 63,4 N   |
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck    | 45,5 N   |
| Produktgewicht                     | 32,1 g   |
| Befestigungsart                    | über Vakuumanschluss   |
| Vakuumanschluss                    | M6   |
| Farbe                              | transparent  |
| Shore-Härte                        | 50 +/- 5   |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | Alu-Knetlegierung vernickelt<br>Messing vernickelt<br>Stahl verzinkt und verchromt |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform             |
| Werkstoff Sauger                   | VMQ (Silikon)  |