

# Vakuumsauger ESS-20-ES

Teilenummer: 189340

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Min. Werkstückradius               | 30 mm                                                       |
| Nennweite                          | 3 mm                                                        |
| Saugerdurchmesser                  | 20 mm                                                       |
| Saugervolumen                      | 0.84 cm <sup>3</sup>                                        |
| Anschlusslage                      | oben                                                        |
| Einbaulage                         | beliebig                                                    |
| Zuordnung Saugerhalter             | Größe 4                                                     |
| Saugerform                         | rund extra-tief                                             |
| 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III                                          |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                       |
| Umgebungstemperatur                | -30 °C...180 °C                                             |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck   | 17 N                                                        |
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck    | 13 N                                                        |
| Produktgewicht                     | 6.4 g                                                       |
| Befestigungsart                    | über Vakuumanschluss                                        |
| Vakuumanschluss                    | M6                                                          |
| Farbe                              | transparent                                                 |
| Shore-Härte                        | 50 +/- 5                                                    |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | Messing vernickelt<br>Stahl, verzinkt und verchromt         |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                |
| Werkstoff Sauger                   | VMQ (Silikon)                                               |