

# Faltenbalgbausatz DADB-S1-40-S251-300

Teilenummer: 553469

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                       | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Baugröße                                      | 40                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hubbereich                                    | 251 mm...300 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolbenstangenverlängerung                     | 87 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bauform                                       | rund                                                                                                                                                                                                                                        |
| Einbaulage                                    | beliebig                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faltenbalg Bausatz<br>mit gefasster Abluft                                                                                                                                                                                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                                                                                                                          |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                              |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Metalle mit mehr als 5% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Medienbeständigkeit                           | Stäube<br>Späne<br>Öle<br>Fette<br>Benzine                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzart                                     | IP54                                                                                                                                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktgewicht                                | 93 g                                                                                                                                                                                                                                        |
| Befestigungsart                               | mit Gewindestift<br>mit Innengewinde                                                                                                                                                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss                       | G1/8                                                                                                                                                                                                                                        |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform                                                                                                                                                                                                                                |
| Werkstoff Adaptionsteile                      | PA-verstärkt                                                                                                                                                                                                                                |
| Werkstoff Dichtungen                          | NBR                                                                                                                                                                                                                                         |
| Werkstoff Faltenbalg                          | NBR                                                                                                                                                                                                                                         |
| Werkstoff Gewindestifte                       | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                                                                                                                                |