

# Sensor SKDA-50-AB-G2

Teilenummer: 8161504

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert   |
|---|--|
| Kraftmessbereich                              | 0 kN...50 kN   |
| Kalibrierbereich                              | -4 kN...54 kN  |
| Grenzlast                                     | 75 kN  |
| Betriebsspannungsbereich DC                   | 10 V...30 V  |
| Analogausgang                                 | 4 - 20 mA  |
| Genauigkeit Analogausgang in $\pm$ %FS        | 0.2 %FS  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium-Knetlegierung<br>hochlegierter Stahl rostfrei  |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-Zone III   |
| 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. |
| Produktgewicht                                | 1.5 kg   |
| Umgebungstemperatur                           | -20 °C...80 °C   |
| Schutzart                                     | IP67   |
| Elektrischer Anschluss                        | 5-polig<br>A-Codiert<br>Dose<br>M12x1  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)      | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie  |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften  |