

Sensor
SKDA-100-AB-G2
Teilenummer: 8161505

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Kraftmessbereich	0 kN...100 kN
Kalibrierbereich	-8 kN...108 kN
Grenzlast	150 kN
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Analogausgang	4 - 20 mA
Genauigkeit Analogausgang in \pm %FS	0.2 %FS
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung 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	2.5 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	5-polig A-Codiert Dose M12x1
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften