

LSK | Biegebalken Wägezelle



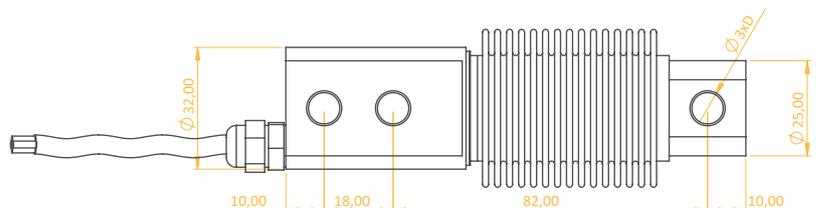
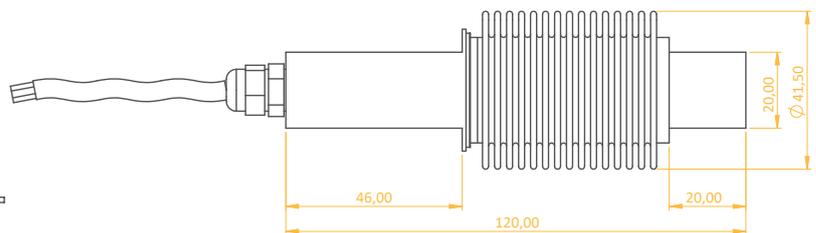
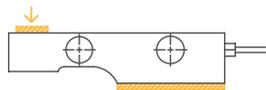
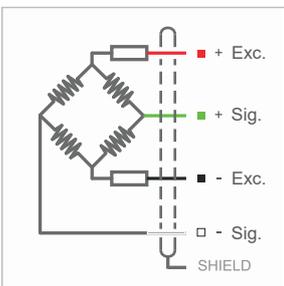
Produktbeschreibung

Die LSK Biegebalken Wägezelle vom, Ihre hochpräzisen Messanforderungen zu erfüllen, mit Kapazitätsoptionen von 10 Kilogramm bis 500 Kilogramm. Ihr robustes Gehäuse aus nickelbeschichtetem Legierungsmaterial oder Edelstahl sorgt für eine Anpassung an anspruchsvolle industrielle Bedingungen, während die hermetische Abdichtung eine langlebige und zuverlässige Nutzung gewährleistet. Das Balgdesign kompensiert Vibrationen und ermöglicht präzise und genaue Messungen.

Technische Spezifikationen

Kapazität	10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 Kg	Isolationswiderstand	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Genauigkeitsklasse	C4	Kompensierter Betriebstemperaturbereich	-10 ~ +40 °C
Min. Last	0 kg	Betriebstemperatur	-30 ~ +70 °C
Maximale Teilungszahl (nLC)	3000	Empfohlene Anregungsspannung	10 VDC
Min. Messbereich (Y=Emax / Vmin)	15000	Maximale Anregungsspannung (Umax)	15 VDC
Gesamtfehler	±0.022 %FS	Überlastkapazität	150 % FS
Ausgangsverstärkung (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Bruchlast	300 % FS
Nullabgleich	±1 %FS	Schutzklasse	IP 68
Eingangs-Widerstand	400 Ω ± 20 Ω	Material	Legierung / Edelstahl
Ausgangs-Widerstand	350 Ω ± 3 Ω	Kabel	4x014mm ² - 3,5 Metre

Technische Abmessungen und Zeichnungen



Anwendungsbereiche

Plattformwaagen
Verpackungsmaschinen
Flüssigkeitsfüllmaschinen
Kontrollwäganwendungen

Kapazität	D	Kabel
10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 Kg	Ø 8.2	3,5 m.

