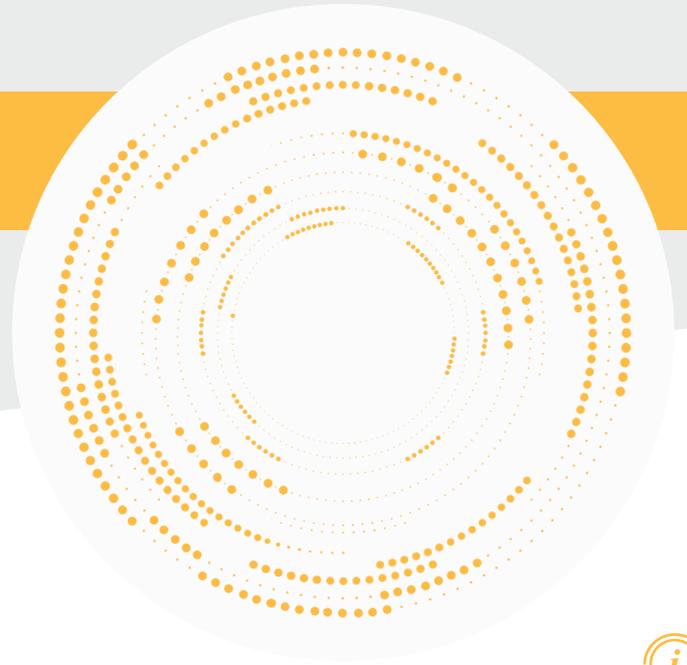


SXC

Druckkraft Wägezelle



Produktbeschreibung



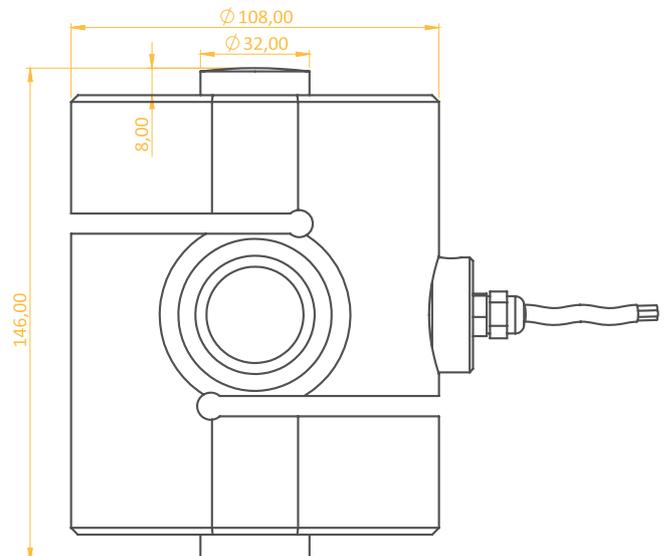
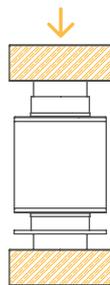
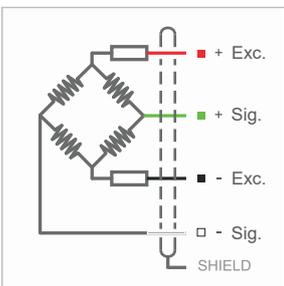
Die SXC-Druckkraft Wägezelle wurde entwickelt, um Ihre Anforderungen an hochpräzise Messungen mit einer breiten Kapazitätsauswahl von 10 bis 30 Tonnen zu erfüllen. Ihr robustes Gehäuse aus Edelstahl oder nickelbeschichtetem Legierungsmaterial passt sich anspruchsvollen Industriebedingungen an, während die hermetische Abdichtung eine langlebige und zuverlässige Nutzung gewährleistet.

Technische Spezifikationen



Kapazität	10, 20, 25, 30 Ton	Isolationswiderstand	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Genauigkeitsklasse	C3	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)	10000	Maximale Anregungsspannung (Umax)	15 VDC
Gesamtfehler	±0.02 %FS	Überlastkapazität	150 % FS
Ausgangsverstärkung (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Bruchlast	300 % FS
Nullabgleich	±1 %FS	Schutzklasse	IP 68
Eingangs-Widerstand	380 Ω ± 20 Ω	Material	Legierter Stahl / Edelstahl
Ausgangs-Widerstand	351 Ω ± 3 Ω	Kabel	4x050mm ² / 15 M.

Technische Abmessungen und Zeichnungen



Anwendungsbereiche

Fahrzeugwaagen
Tank- und Silowaagen
Schwerlastwaagen



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems