DLSBC | Doppelscherstab Wägezellen

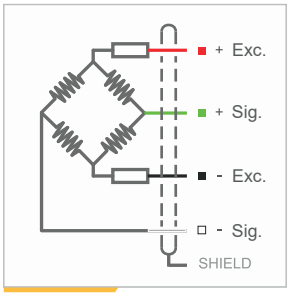
Produktbeschreibung

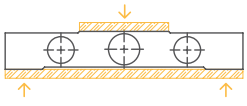
Die DLSBC Doppelscherstab Wägezellen, erhältlich mit einer Kapazität von 50 und 75 Klb, wurde entwickelt, um Ihre Anforderungen an hochpräzise Messungen zu erfüllen. Ihr robustes, nickelbeschichtetes Gehäuse aus einer Legierung oder Edelstahl bietet langlebige und zuverlässige Leistung unter anspruchsvollen industriellen Bedingungen.

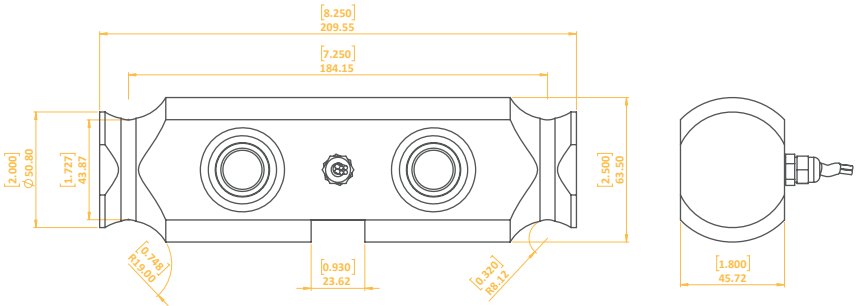
Technische Spezifikationen

Kapazität	50, 75 Klb	**Isolationswiderstand**	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Genauigkeitsklasse	C3	**Kompensierter Betriebstemperaturbereich**	-10 ~ +40 °C
Min. Last	0 kg	**Betriebstemperatur**	-30 ~ +70 °C
Maximale Teilungsanzahl (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	750 Ω ± 30 Ω	**Material**	Legierung / Edelstahl
Ausgangs-Widerstand	702 Ω ± 5 Ω	**Kabel**	4x022mm² - 15 M.

Technische Abmessungen und Zeichnungen







Anwendungsbereiche

Lkw- und Anhängerwaagen