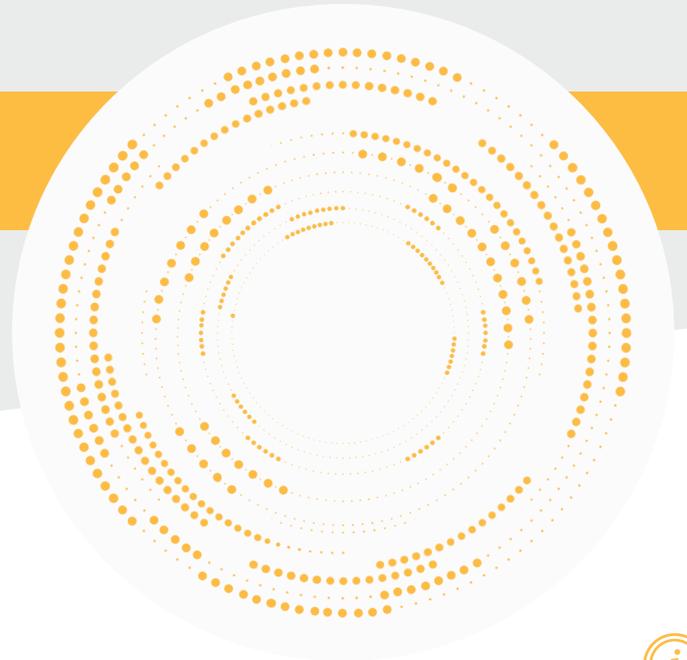


SL108 | Einpunkt Wägezelle



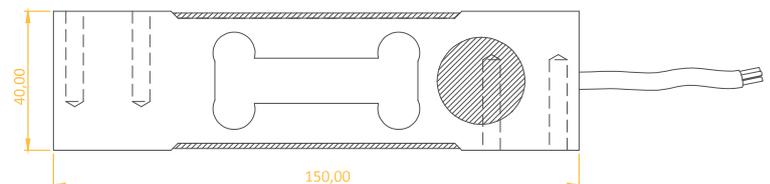
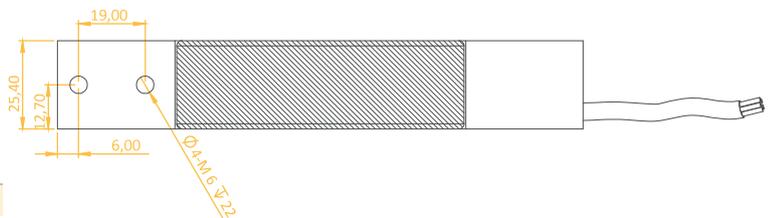
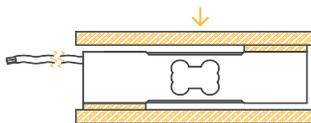
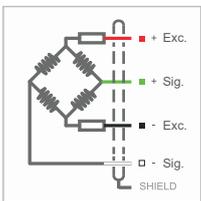
Produktbeschreibung

Die SL108 Plattform-Wägezelle ist aus einer speziellen Aluminiumlegierung gefertigt. Ihre eloxierte Beschichtung bietet zusätzlichen Schutz gegen raue Umgebungsbedingungen. Diese Wägezelle kann in Waagenanwendungen eigenständig verwendet werden und zeichnet sich durch hohe Präzision und einen breiten Kapazitätsbereich aus.

Technische Spezifikationen

| | | | |
|----------------------------------|--|---|------------------------------------|
| Kapazität | 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 100 Kg | 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 | 120 %FS |
| Ausgangsverstärkung (FS) | 2.00 ± 0.01mV/V | Bruchlast | 200 %FS |
| Nullabgleich | ±1 %FS | Schutzklasse | IP 65 |
| Eingangs-Widerstand | 400 Ω ± 20 Ω | Material | Aluminum |
| Ausgangs-Widerstand | 352 Ω ± 3 Ω | Kabel | 4x0.14 mm ² – 3.5 Meter |

Technische Abmessungen und Zeichnungen



ABMESSUNGEN DER PLATTFORM

3, 100 KG 400 x 400 MM

Anwendungsbereiche

Waagen
Kontrollwägesysteme
Abfüll- und Verpackungsmaschinen
Zählwaagen

