

Intelligente Klemmdose

Die neue Generation zur Gewichtsanzeige



Eigenschaften

- ◆ Einfache Überwachung der einzelnen Wägezellen.
- ◆ Keine externe Versorgung erforderlich.
- ◆ Robustes Design - geeignet für den industriellen Einsatz.
- ◆ Erkennt Über- und Unterlast.
- ◆ Erkennt ungleichmäßige Auslastung der Wägezellen.
- ◆ Relaisausgang signalisiert „alle Funktionen OK.“
- ◆ Helle und kontrastreiche OLED-Anzeige.
- ◆ CAN - BUS Interface zur sicheren Übertragung der Signale an den Messverstärker.

Option

- ◆ Wahlweise für Normschienen - Montage und im Edelstahl-Gehäuse lieferbar

Beschreibung

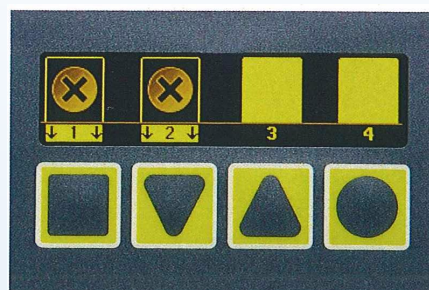
Die „intelligente Klemmdose“ bietet eine lückenlose Überwachung der eingesetzten Wägetechnik. Da keine zusätzliche Versorgungsspannung erforderlich ist, lässt sich die vorhandene Klemmdose bei den meisten Anwendungen einfach ersetzen.

Auf der hellen OLED - Anzeige sind die einzelnen mV - Signale der Wägezellen, der Mittelwert und die Versorgungsspannung abzulesen. Pro Klemmdose können vier Wägezellen überwacht werden. Weitere Wägezellen oder Silos sind über den serienmäßigen CAN-BUS abrufbar. Die Fehlermeldungen werden angezeigt und gespeichert - dieses erleichtert die Fehlersuche bei sporadischen Störungen und „Wackelkontakten“ enorm.

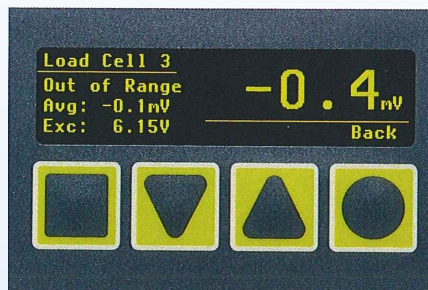
Die Sammelstörmeldung lässt sich über einen Relaisausgang oder über den CAN-BUS ausgeben.

Technische Spezifikation

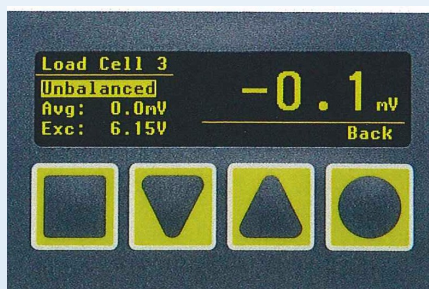
Intelligente Klemmdose für Wägezellen



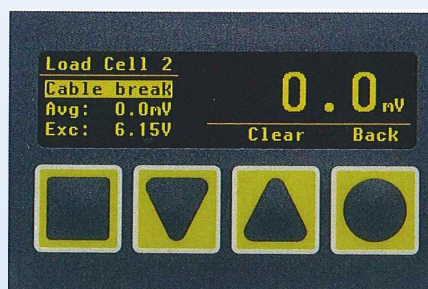
Fehler werden direkt angezeigt und über einen Kontakt oder den CAN - BUS zur Steuerung weitergeleitet.



Die Ausgänge der einzelnen Wägezellen lassen sich auf Maximum und Minimum überwachen.



Angezeigt werden, neben einzelnen mV Ausgängen der Wägezellen, Mittelwert und Versorgungsspannung



Die Anzeige signalisiert Kabelbruch, Über- u. Unterlast sowie ungleiche Belastung der Wägezellen

Artikelvarianten

Artikelnummer	Beschreibung
HW190/00000	Intelligente Klemmdose für Wägezellen
HW190/00300	Edelstahlgehäuse IP66

Gehäuse

IP 65 Kunststoff für Schienen- oder Wandmontage, optional in Edelstahl

Anzeige

Helles , kontrastreiches OLED Panel, 256x64 Pixel.

Abmessungen

174 x 120 x 37mm, Befestigungen 162 x 88 x 4,5mm.

Gewicht

0.65kg.

Spannungsversorgung

5 - 10 VDC / 60 mA über Speisung der Wägezellen. Alternativ 24 VDC extern

Eingänge und Ausgänge

Relaiskontakt zur Störmeldung
CAN BUS und Summensignal der Wägezellen .

Genauigkeit

+/- 3ppm /°C (-10°C bis +50°C)

