

Universal Lastsensor zur Gewichtsmessung an Liftkabinen (Platzierung unter der Liftkabine)



X-132

190 x 45 x 48 mm,
0...800 kg

Eigenschaften

- Kompakte Bauform im massivem Stahlgehäuse
- Mit Zentralbohrung (M10/M12-Gewinde)
- Sehr attraktive Preisgestaltung

Anwendung

Die Lastmessdose X-132 ist als OEM-Lastmessdose konzipiert. Sie eignet sich zur Lastmessung in Aufzügen unter der Liftkabine.

Die Messung am Kabinenboden ermöglicht eine sehr hohe Genauigkeit. Somit können sowohl leere Kabinen als auch Überlastfälle mit hoher Sicherheit gemessen werden.

Die Sensoren können direkt am Lastmessinterface X-232 von X-Sensors angeschlossen werden. Anschliessend stehen neben weiteren Funktionen drei Schaltpunkte für Leerkabine, Volllast und Überlast bereit.



Unter dem Kabinenboden

Bestellbezeichnung

Bezeichnung	Messbereich	Ausgangssignal	Auflagefläche in mm	Spezifikationen
X-132-D-800kg-2.5m-1	0...800 kg	2.0 mV/V	190 x 45 mm	Seite 3
X-132-D-800kg-5.0m-1	0...800 kg	2.0 mV/V	190 x 45 mm	Seite 3

Universal Lastsensor X-132

190 x 45 mm

Bis 800 kg



Spezifikationen

Performance

Messbereich / Ausgangssignal	2.0 mV/V
Linearität	± 0.5 % vom Endwert
Wiederholbarkeit	± 0.1 % vom Endwert
Toleranz Ausgangssignal	± 0.02 %
Nullpunkt unmontiert	± 1 % vom Endwert

Elektrische Daten

Anschlusswiderstand DMS-Messbrücke	350 Ohm
------------------------------------	---------

Materialien

Sensor Grundkörper	Stahl
--------------------	-------

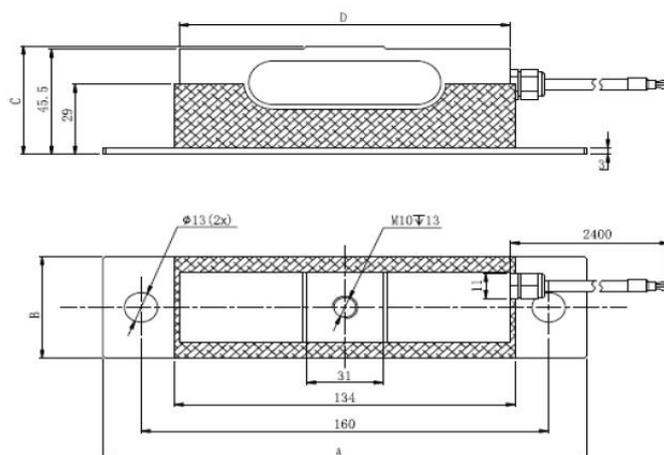
Mechanische Daten

Sichere Überlast	150 % vom Endwert
Bruchlast	200 % vom Endwert
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
Gewindebohrung	M10
Kabellänge	2.5 / 5.0 m

Umgebungsdaten

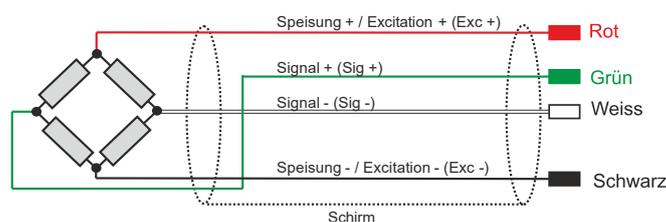
Umgebungstemperatur	-10...65 °C
Schutzart	IP 65

Mechanische Abmessungen



SIZE (mm)	A	B	C	D
GAP (Kg)				
800	190	45	48	130

Anschlussbelegung



Bestellinformation

Detaillierte Bestellangaben siehe Seite 2.

Universal Lastsensor X-132

190 x 45 mm

Bis 800 kg



Spezifikationen

Performance

Messbereich / Ausgangssignal	2.0 mV/V
Linearität	± 0.5 % vom Endwert
Wiederholbarkeit	± 0.1 % vom Endwert
Toleranz Ausgangssignal	± 0.02 %
Nullpunkt unmontiert	± 1 % vom Endwert

Elektrische Daten

Anschlusswiderstand DMS-Messbrücke	350 Ohm
------------------------------------	---------

Materialien

Sensor Grundkörper	Stahl
--------------------	-------

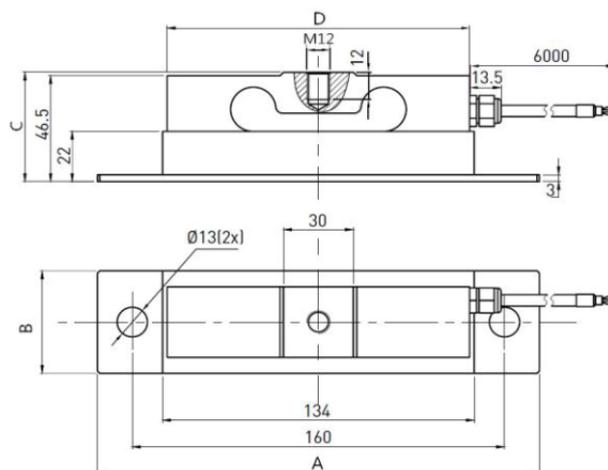
Mechanische Daten

Sichere Überlast	150 % vom Endwert
Bruchlast	200 % vom Endwert
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel
Gewindebohrung	M12
Kabellänge	2.5 / 5.0 m

Umgebungsdaten

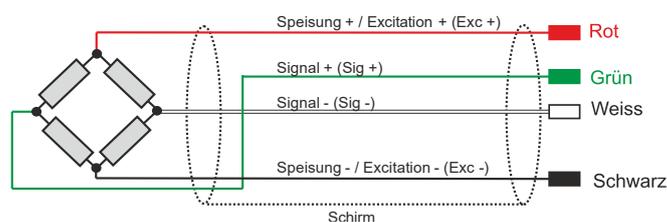
Umgebungstemperatur	-10...65 °C
Schutzart	IP 65

Mechanische Abmessungen



SIZE (mm)	A	B	C	D
GAP (Kg)	190	45	48	130

Anschlussbelegung



Bestellinformation

Detaillierte Bestellangaben siehe Seite 2.