

Allgemeine Informationen

PWS1320260218

Die Scherstab Wägezelle 65023 aus vernickeltem Stahl und Edelstahl bietet einen wasserdichten Schutz für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen, hervorragende Linearität und Präzisionseigenschaften und ist gegenüber 100% seitlichen Belastungen beständig. Die Scherstab Wägezelle 65023 wurde für das Wiegen von Trichtern und Tanks sowie für den Bau von flachen Plattformen. Die Scherstab Wägezelle 65023 ist auch in einer speziellen Hochtemperaturversion erhältlich. Es gibt 2 Montagezubehör (MH MOUNTING KIT und MKX), die die Installation der Zelle erleichtern.



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker [DAT 1400](#)

Gewichtsanzeige [MCT 1302](#)

Montagezubehör [MKX ®](#)

Montagezubehör [MH MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Anschlussbox [CGS4-C](#)

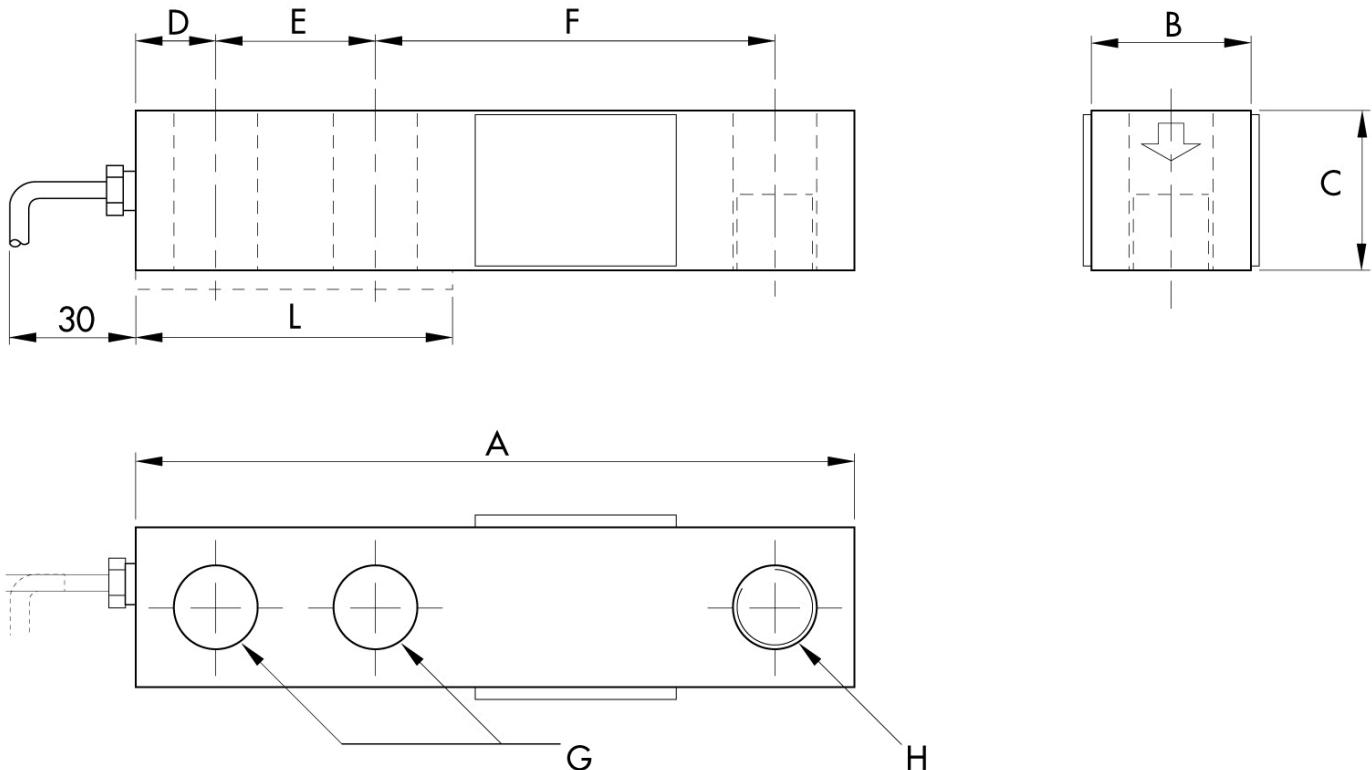
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS1320260218

Nennlasten:	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000 Kg
Kombinierter Fehler:	± 0.02 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	± 0.01 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	±0.017 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	300 % Nennlasten
Spannkraft ohne Last:	Nennlasten 125 ÷ 2000 kg: 136 Nm; Nennlasten 3000÷5000kg: 205 Nm
Material:	Nickelstahl, Edelstahl
Stärke des Schutzes:	IP67
Genauigkeitsklasse:	3000 OIML (500÷5000 Kg)
Flexion:	0.33 ÷ 0.89 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +40°C
Betriebstemperatur:	-18 ÷ +65°C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.018 % Nennleistung/10°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	±0.012 % Ausgang/10°C
Nennleistung:	3 mV/V ± 0.25%
Null Balance:	±1 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 1000 M Ohm
Eingangswiderstand:	343 ÷ 357 Ohm
Ausgangswiderstand:	349 ÷ 355 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 15 Vdc/Vac

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.


Electrical Connections

+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable Shield

CAPACITY kg	125-250	500-2000	3000-5000
A	130	130	171.5
B	31	31	38.1
C	25.4	31	38.1
D	15.8	15.8	19.1
E	25.4	25.4	38.1
F	76.2	76.2	95.3
G	13.5	13.5	20.6
H	M12x1.75	M12x1.75	M20x2.5
L	57	57	76

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.