

Allgemeine Informationen

PWS1720250222

Die Schneidkraftmesszelle SBR aus rostfreiem Stahl ist hermetisch dicht und wurde für das Abwiegen von Trichtern, Tanks, Bändern und Plattformen mit niedrigem Profil entwickelt. Sie ist zu 100% seitlich belastbar und verfügt über ein 6-adriges, abgeschirmtes Kabel 5 Meter lang. Außerdem ist für diese Wägezelle das Montagezubehör MH MOUNTING KIT erhältlich. Auch in vernickeltem Stahl erhältlich (Modell SBRA).



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfälliges 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](#)

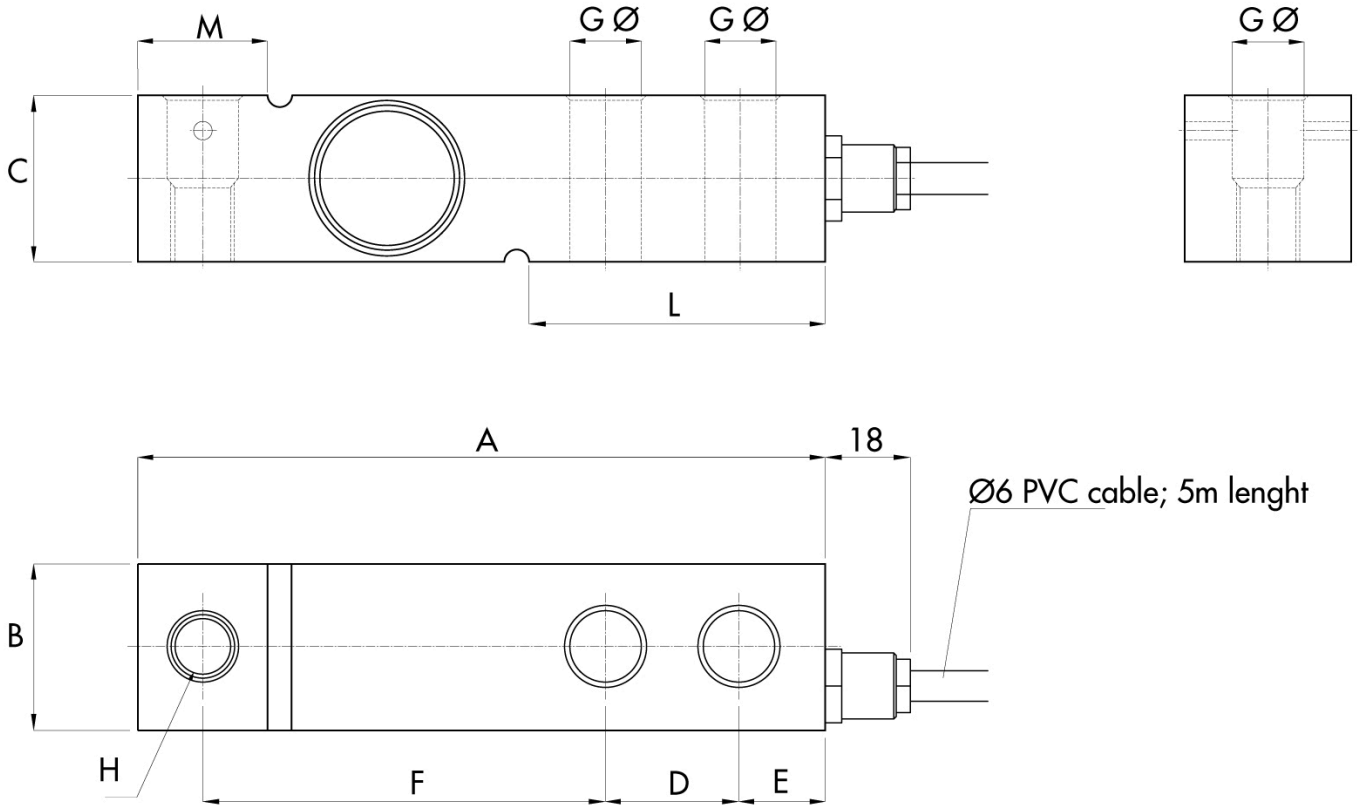
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS1720250222

Nennlasten:	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000 Kg
Kombinierter Fehler:	< ±0.017 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	< ±0,015 % Nennleistung
Creep (30 Minuten):	< ±0.016 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	200 % Nennlasten
Spannkraft ohne Last:	Nennlasten 300 ÷ 2000 kg: 136 Nm; Nennlasten 3000 ÷ 5000 kg: 205 Nm
Genauigkeitsklasse:	3000 OIML
Flexion:	0.2 ÷ 0.4 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +40 °C
Betriebstemperatur:	-30 ÷ +70 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	< ±0.01 % Nennleistung/5 °C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	< ±0.006 % Nennleistung/5 °C
Nennleistung:	2 mV/V ±0.05 %
Null Balance:	< ±2 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	400 ±20 Ohm
Ausgangswiderstand:	350 ±3 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 15 Vdc/Vac
Stärke des Schutzes:	IP68 - IP69K

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


Electrical Connections

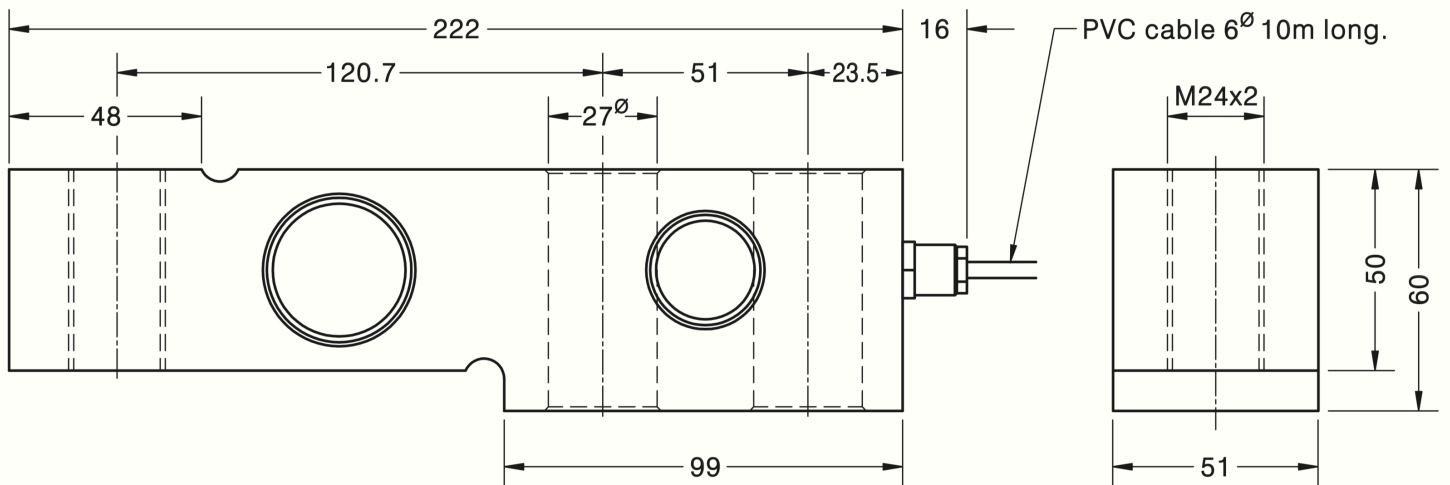
+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable Shield

Capacity Kg

	300-2000	3000-5000
A	130	171.5
B	31.5	41.5
C	31.5	48
D	25.4	38.1
E	15.8	19
F	76.2	95.2
G	13.5	20.5
H	M12x1.75	M20x2.5
L	56	76
M	24.6	37

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

Capacity 7.500 ÷ 10.000 Kg



Electrical Connections

+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable Shield

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