

## Allgemeine Informationen

PWS27820241019

Die Drucklast Wägezelle PS24 ist aus Edelstahl, hermetisch dicht und einfach zu installieren. Die Drucklast Wägezelle PS24 ist auch in der ATEX-Version erhältlich. Die Kompressionswägezelle PS24 ist für Tank- und Silagewägesysteme mit geringen Profilanforderungen anwendbar.



### 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:

**Montagezubehör** [MKX ®](#)

**Montagezubehör** [MH MOUNTING KIT](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Scherstab Wägezelle** [65023](#)

**Kompression Wägezelle** [CC3](#)

**Scherstab Wägezelle** [SBR](#)

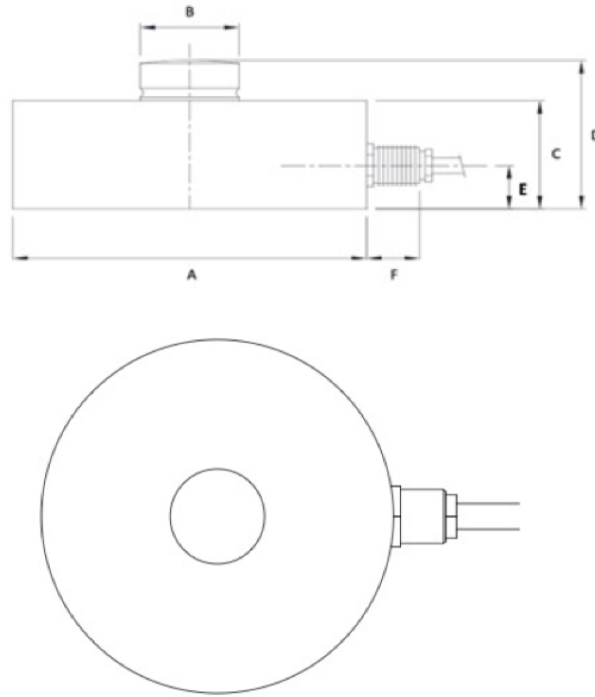
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS27820241019

<b>Nennlasten:</b>	100 kg - 10 t, 15 t, 35 t, 50 t, 100 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	< ±0.05 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	< ± 0,015 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.048 % Nennleistung
<b>Servicelast:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	250 % Nennlasten
<b>Mindestlast:</b>	0 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP68
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	1000 OIML
<b>Flexion:</b>	< 0.6 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-50 ÷ +70°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	< ±0.01 % Nennleistung / 5°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	< ±0.018 % Nennleistung/ 5°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V ±0,1 %
<b>Null Balance:</b>	±2 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MOhm
<b>Eingangsimpedanz:</b>	800 ±30 Ohm
<b>Maximale Eingangsspannung:</b>	15 V
<b>Nominale Eingangsspannung:</b>	10 V
<b>No load output:</b>	±2 % PN
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	705 ±5 Ohm

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



CAPACITY	100 kg - 10 t	15 t	35 t	50 t	100 t
A	diam 82	diam 100	diam 126	diam 164	diam 164
B	diam 22	diam 28	diam 35	diam 60	diam 60
C	32	35	40	60	60
D	44	48	54	80	80
E	15	15	15	15	15
F	14	14	14	26	26

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



