

## Allgemeine Informationen

PWS3020241005

Die doppelt geschnittene PRR-Wägezelle aus wasserdichtem Edelstahl hat ein niedriges Profil und ist perfekt für Arbeiten in rauen Umgebungen und in der Schwerindustrie wie der Stahlindustrie geeignet. Es ist unempfindlich gegen seitliche Belastungen, widerstandsfähig gegen Überlastungen bis zu 500%, besitzt hervorragende Linearitäts- und Präzisionseigenschaften und verfügt über einen 6-poligen Stecker für den elektrischen Anschluss. Die PRR-Doppelschnitt-Wägezelle kann nach Bedarf angepasst werden. Beispielsweise ist die kompensierte Temperatur bis zu 120 ° C aber es ist möglich, eine Zelle für höhere Temperaturen anzufordern.



### 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** [UWT 6008](#)

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

**Gewichtsanzeige** [MCT 1302](#)

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

**Anschlussbox** [CGS4-C](#)

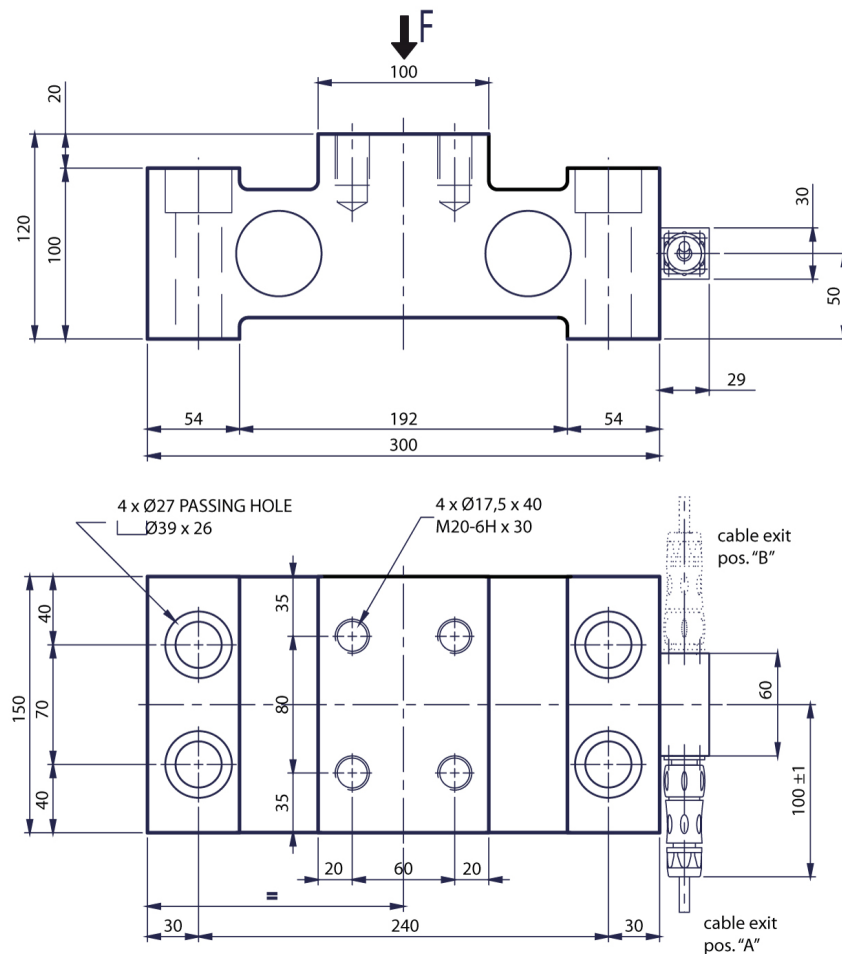
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS3020241005

<b>Nennlasten:</b>	50, 100 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.15 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0.02 % Nennleistung
<b>Creep (20 Minuten):</b>	±0.03 % Nennlasten
<b>Sichere Überlastung:</b>	200 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	500 % Nennlasten
<b>Maximale seitliche Überlastung:</b>	100 % Nennleistung
<b>Material:</b>	Stainless steel
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP66
<b>Flexion:</b>	0.35 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 ÷ +150 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	< ±0.005 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	< ±0.005 % Ausgang/°C
<b>Nennleistung:</b>	1.0 mV/V ±0.1 %
<b>Null Balance:</b>	< ±1.5 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 M Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 ± 20 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	2 ÷ 15 V

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



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