

Allgemeine Informationen

PWS13520241221

Die PRR HT-Wägezelle wurde aus Edelstahl gebaut und ist mit einem wasserdichten Schutz für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen mit hohen Temperaturen ausgestattet. Sie kann auf Anfrage angepasst werden. Die PRR HT-Wägezelle hat ein niedriges Profil und ist für raue Umgebungen geeignet. Die PRR HT-Zelle zeichnet sich durch hervorragende Linearität und Präzision aus, ist unempfindlich gegen seitliche Belastungen und hält Überlastungen von bis zu 500% stand. Die Wägezelle PRR HT ist im Eisen- und Stahlsektor weit verbreitet.



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](#)

Hochtemperatur Wägezelle [C2G1 HT](#)

Hochtemperatur Wägezelle [CMH HT](#)

Hochtemperatur Wägezelle [PSPRX HT](#)

Hochtemperatur Wägezelle [SB HT](#)

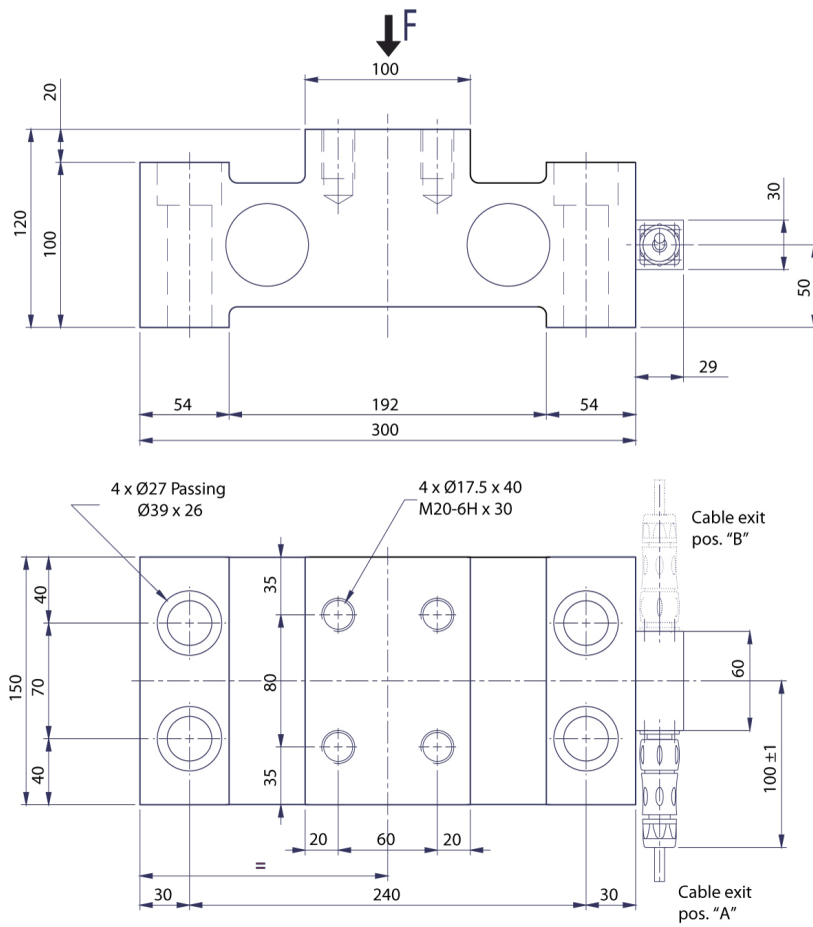
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS13520241221

Nennlasten:	50, 100 t
Kombinierter Fehler:	±0.15 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	±0.02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	±0.03 % Nennlasten
Sichere Überlastung:	200 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	500 % Nennlasten
Maximale seitliche Überlastung:	100 % Nennlasten
Material:	Rostfreier Stahl AISI 17-4PH
Stärke des Schutzes:	IP66
Flexion:	0.35 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +120 °C
Betriebstemperatur:	-20 ÷ +150 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	< ±0.005 % Ausgang/°C
Nennleistung:	1.0 mV/V ±0.1 %
Null Balance:	< ±1.5 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	350 ±20 Ohm
Ausgangswiderstand:	350 ±5 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	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.