

Allgemeine Informationen

PWS5020260218

Die PSPRX Bolzen Wägezelle ist aus Edelstahl gefertigt und sie bietet maximale Beständigkeit gegen Stöße und Überlastungen. Der Betrieb der Wägezelle PSPRX ist doppelshерstab. Die PSPRX-Zelle ist unempfindlich gegen seitliche Belastungen und wurde für Wiegesysteme entwickelt, insbesondere für die Funktion der Überlastssicherung. Es gibt eine "Hochtemperatur" -Version und die Zelle kann angepasst werden.



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wiegesystem 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

Tester 1008 TESTER 1008

Anschlussbox CGS4-C

Elektronische Überlastschutz LC 200

Elektronische Überlastschutz LC 300

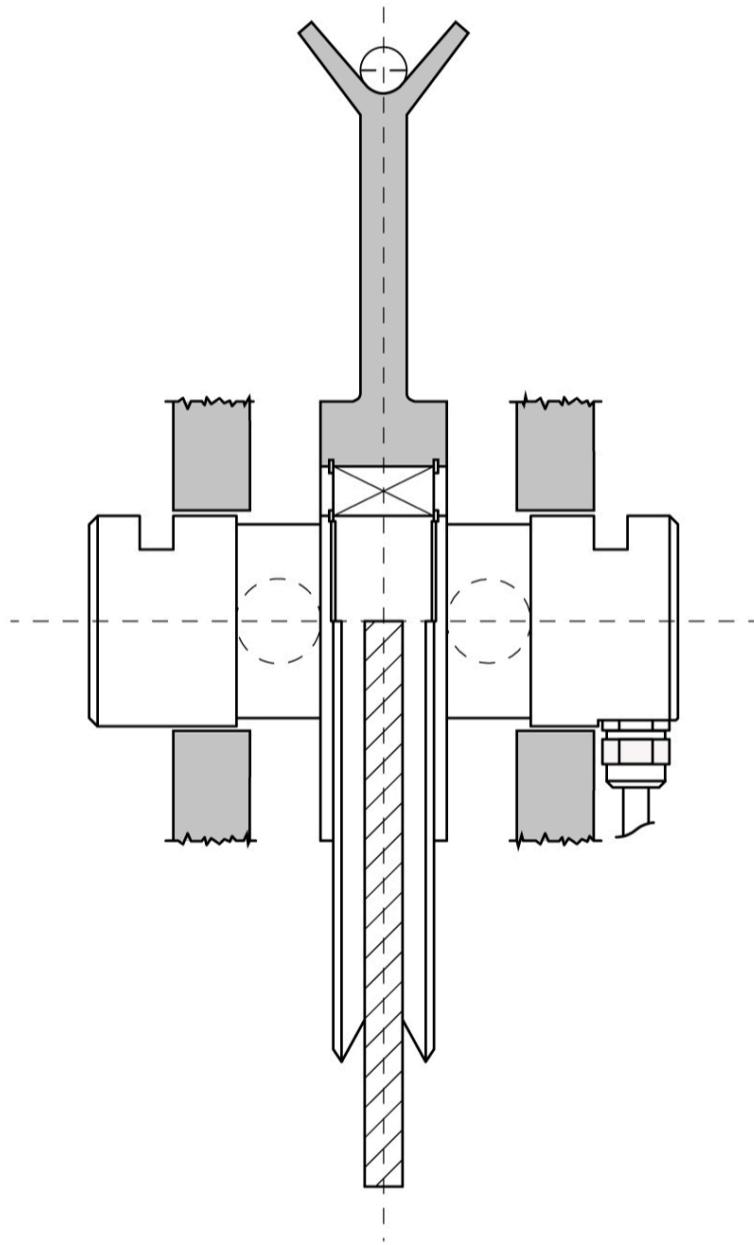
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

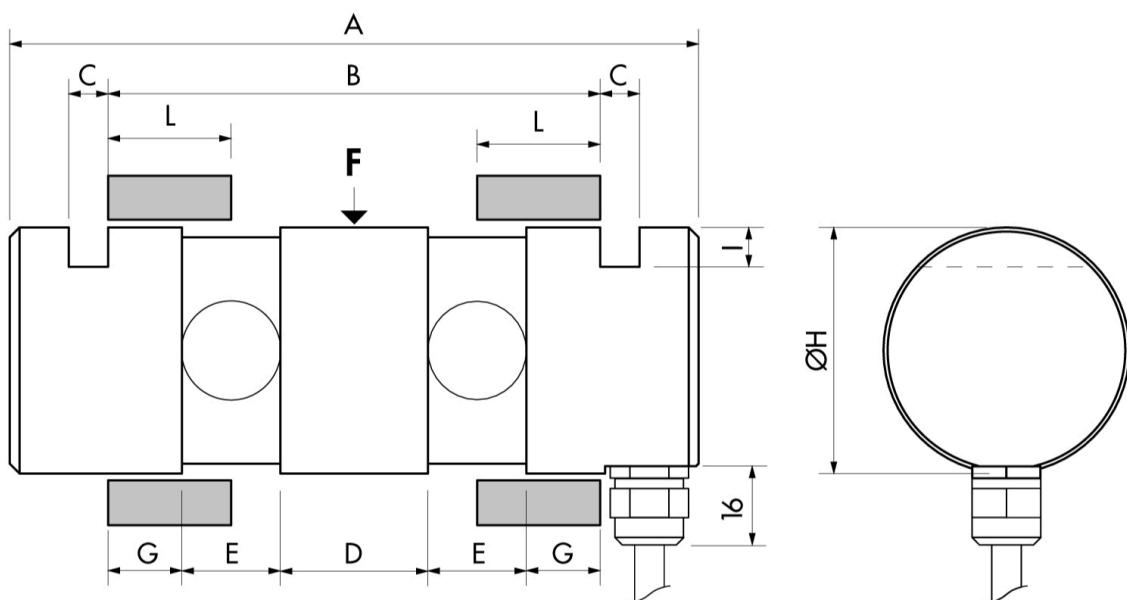
PWS5020260218

Nennlasten:	PRN 500 ÷ 4000 kg; PRX 5000 ÷ 100.000 kg
Kombinierter Fehler:	< ±0.1 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	< ±0.02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	±0.03 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	300 % Nennlasten
Material:	Rostfreier Stahl
Stärke des Schutzes:	IP65
Flexion:	0.4 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +50°C
Betriebstemperatur:	-20 ÷ +70°C
Einfluss der Temperatur auf Null:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Nennleistung:	1 mV/V ±0.1 %
Null Balance:	< ±2 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	700 ± 20 Ohm
Ausgangswiderstand:	700 ±10 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 15 Vdc/ac

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.



MODELL	NENNLASTEN (KG)	A	B	C	D	E	G	ØH	I
PRX (ex PRN)	500 - 4.000	116	80	6	20	20	10	30	6
PRX	5.000 - 20.000	140	100	8	30	20	15	50	8
PRX	30.000 - 60.000	290	220	20	100	30	30	80	15
PRX	80.000 - 100.000	305	235	20	115	30	30	100	15

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