

## Allgemeine Informationen

PWS36720260210

Doppelscherstab-Wägezelle. Genauigkeitsklasse  $\pm 0.05\%$ . Gebrauchstemperatur bis zu 150 °C. Messkörper aus legierten Stahl mit Vernickelungs-Behandlung. Kabelanschluss über hermetische Steckverbindung. Schutzart IP 67 (EN 60529). Anwendungen: Pfannendrehturmwaagen, Pfannenfahrenheiten, Schrottkorb-, Rollgang- und Tundishwaagen, Trichter und Silos für die Metallindustrie in Bereiche mit Hochtemperaturen. Ideal für den Einsatz mit MC-315 oder DAT S 400 oder DAT 1400, ohne die CGS 4 und den Tester 1008 zu vergessen.



## 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](#)

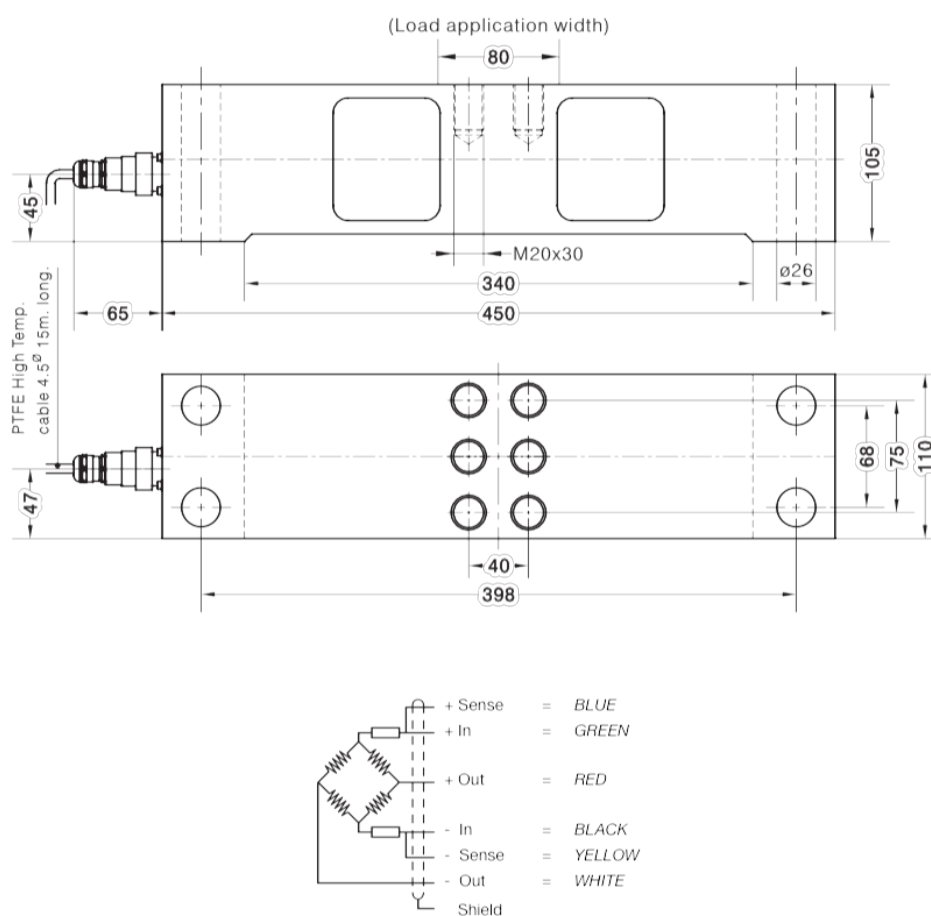
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

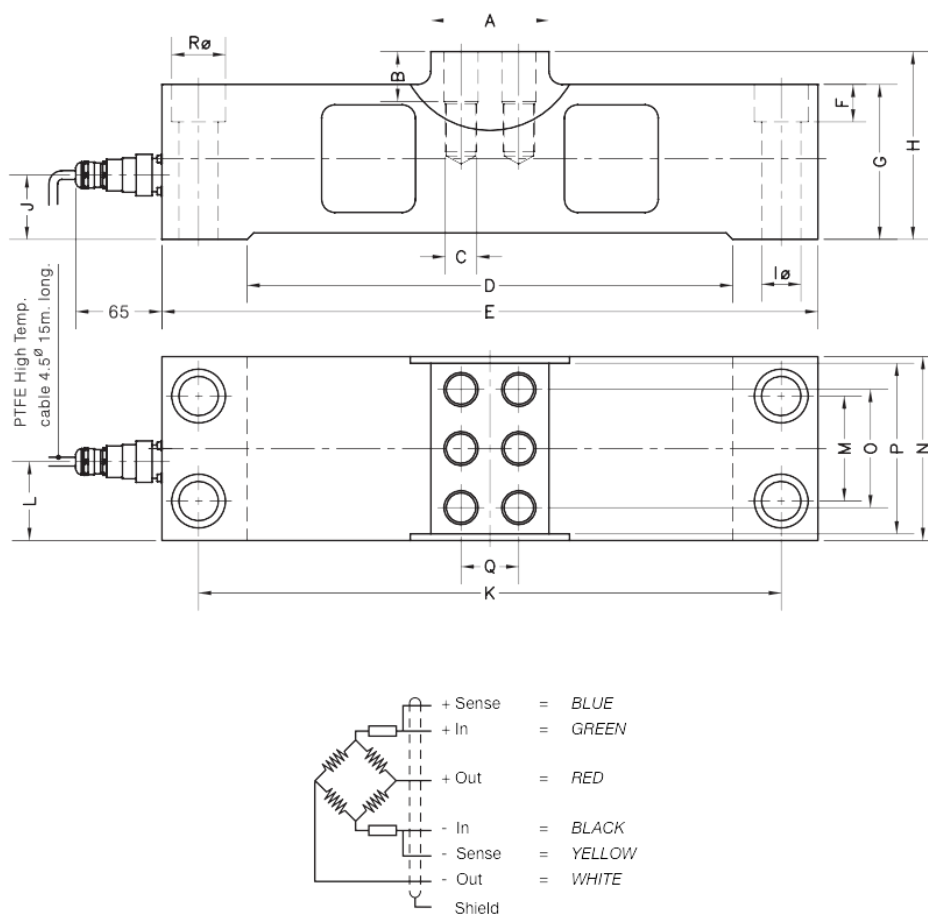
PWS36720260210

<b>Nennlasten:</b>	40, 50, 100, 150, 200 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	$< \pm 0.05$ % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	$< \pm 0.04$ % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	$< \pm 0.05$ % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	$\geq 180$ % Nennlasten
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP 67
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	$\pm 0.05$ %
<b>Flexion:</b>	$0.6 \div 1$ mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	$-10 \div +100$ °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	$-30 \div +150$ °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	$< \pm 0.025$ % Nennleistung / 5 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	$< \pm 0.015$ % Nennleistung / 5 °C
<b>Nennleistung:</b>	$2 \pm 0.25$ % mV/V
<b>Null Balance:</b>	$< \pm 2$ % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	$> 5.000$ M Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	$800 \pm 30$ Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	$700 \pm 5$ Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	$5 \div 15$ Vdc/Vac

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

**40 t Model**


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

**50 ÷ 200 t Model**


CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H	Iø	J	K	L	M	N	O	P	Q	Rø	WEIGHT
50 t	80	32	M20x30	340	450	25.5	105	130	26	45	398	52	68	120	75	110	40	38	36 kg
100 t	90	38	M24x36	370	500	28.5	118	143	30	49	444	58	80	140	90	130	44	41	54 kg
150 t	90	38	M24x36	410	560	32	133	158	33	66	500	67.5	94	160	102	150	44	46	81 kg
200 t	90	38	M24x40	450	620	32	150	175	33	70.5	560	64	114	180	110	170	44	46	116 kg

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