

## Allgemeine Informationen

PWS2420260208

Die Wägezelle BLH NOBEL KIS-11 ist präzise und robust. Sie widersteht sehr hohen seitlichen Kräften und sie ist einfach, zu installieren. Die Zelle KIS-11 hat einen mobilen Ladepunkt. Die Wägezelle KIS-11 wird in Dosier-, Misch- und Schmelzsystemen, bei komplexen Wägeprozessen, beim Wiegen von Reaktoren und in genauen Kraftmesssystemen eingesetzt. Die Wägezelle BLH NOBEL KIS-11 ist auch für extreme Temperaturen von - 40 bis + 100 ° C erhältlich. Le capteur BLH NOBEL KIS 9 est disponible aussi pour les températures extrêmes à partir de - 40 à + 100 °C sur demande.



## 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:

**Messverstärker UWT 6008**

**Messverstärker DAT 1400**

**Gewichtsanzeige MCT 1302**

**Tester 1008 TESTER 1008**

**Anschlussbox CGS4-C**

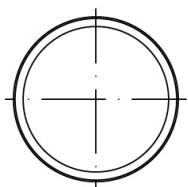
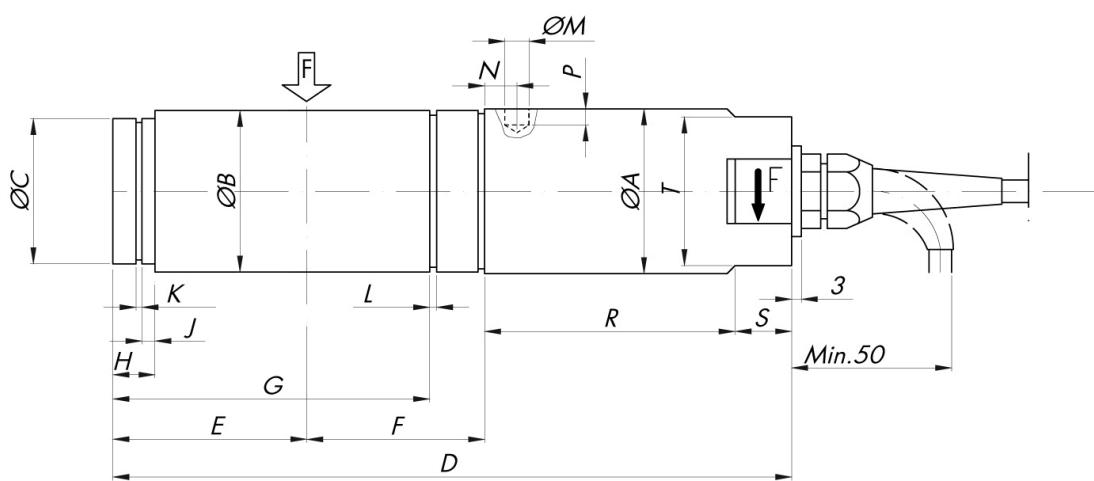
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS2420260208

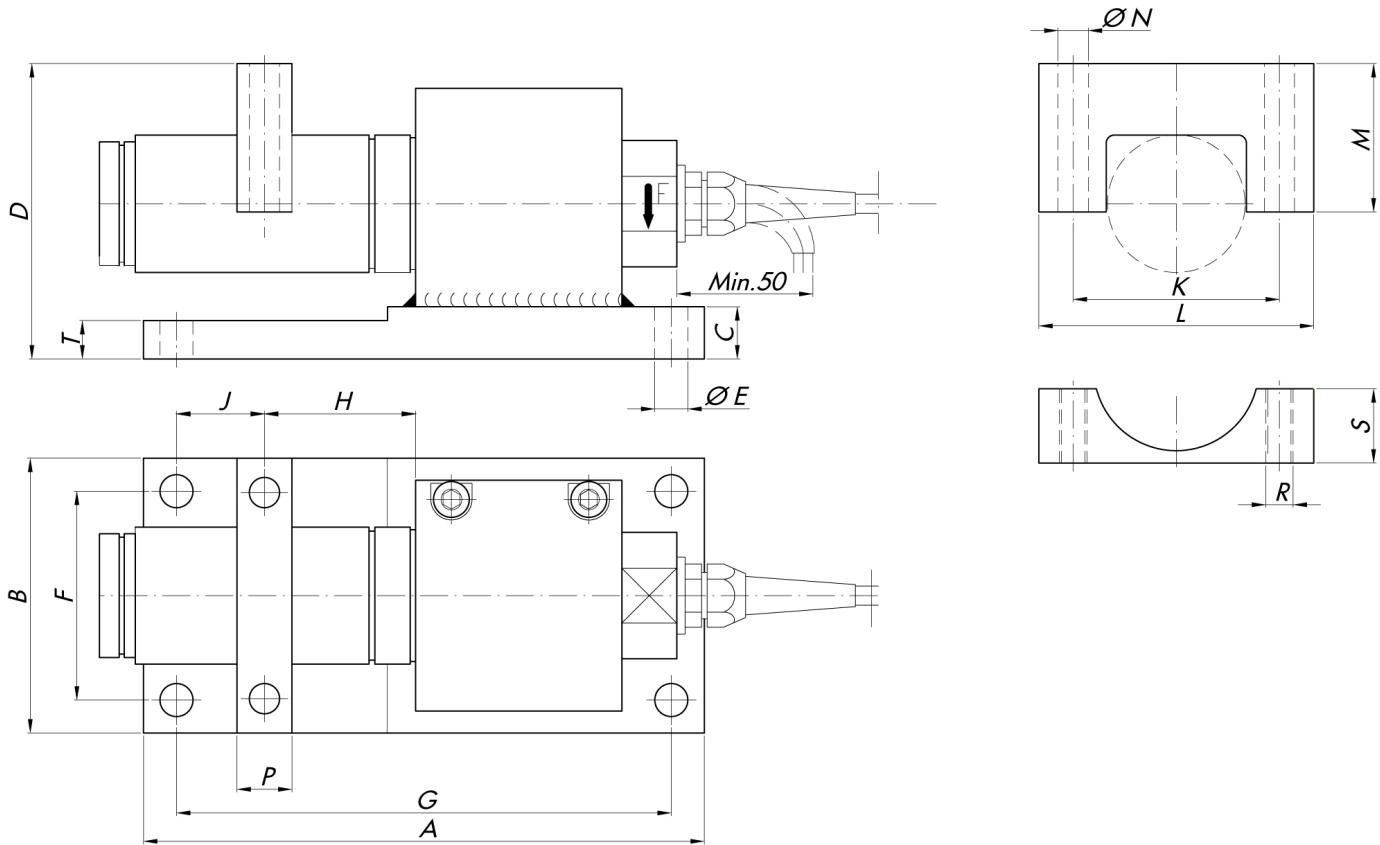
<b>Nennlasten:</b>	50 kN
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.02 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	0.01 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.04 % Nennlasten
<b>Sichere Überlastung:</b>	100 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	200 % Nennlasten
<b>Sichere Seitenlast:</b>	100 % Nennlasten
<b>Maximale seitliche Überlastung:</b>	200 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 ÷ +80 (+100 optional) °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.0014 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.0010 % Ausgang/°C
<b>Nennleistung:</b>	1.020 mV/V ±0.1 %
<b>Null Balance:</b>	±1 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 4 G Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±0.5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	18 Vdc/ca
<b>Material (Montagezubehör):</b>	Gelber Chromatstahl

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



RANGE kN	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	J	K	L	ØM	N	P	R	S	T
50	77	75	70	291	93	65	141.3	12	5	2.65	2.65	9.1	14	7	110	20	60
100	92	90	82	315	107	65	155.4	15	6	2.65	3.15	12.6	17	8	120	20	70
125	92	90	82	315	107	65	155.4	15	6	2.65	3.15	12.6	17	8	120	20	70
200	101	100	90	346	128	65	175.8	15	6	3.15	3.15	15.7	19	8.5	130	20	80

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



RANGE KN	A	B	C	D	ØE	F	G	H	J	K	L	M	ØN	P	T	R	S
50	280	150	30	152	16	115	245	65	45.5	115	150	72	18	30	30	M16	43
100	310	170	40	173	22	130	270	65	63	126	160	85	22	40	26	M20	50
125	310	170	40	173	22	130	270	65	63	126	160	85	22	40	26	M20	50
200	340	180	50	199	25	140	300	65	71	146	190	95	25	50	32	M24	56

RANGE kN K L M ØN R S P

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Werte sind 220 Mill. Euro (mio) ausgeschaut.

\* Teflon lined yoke