

Allgemeine Informationen

PWS420260218

Die CMH-Drucklast Wägezelle aus Edelstahl (rostfreier Stahl) garantiert Präzision, Festigkeit und maximale Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Überlastungen. Die CMH-Zelle wurde speziell für das industrielle Wägen entwickelt und wird hauptsächlich in der Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- und Stahlindustrie eingesetzt. Das Produkt kann individuell angepasst werden und variiert nach Kundenwunsch. Beispielsweise kann der kompensierte Temperaturbereich auf $-10 \div +90^\circ\text{C}$ erweitert werden.



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](#)

Montagezubehör [DE MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Anschlussbox [CGS4-C](#)

Doppel Scherstab Wägezelle [DDR](#)

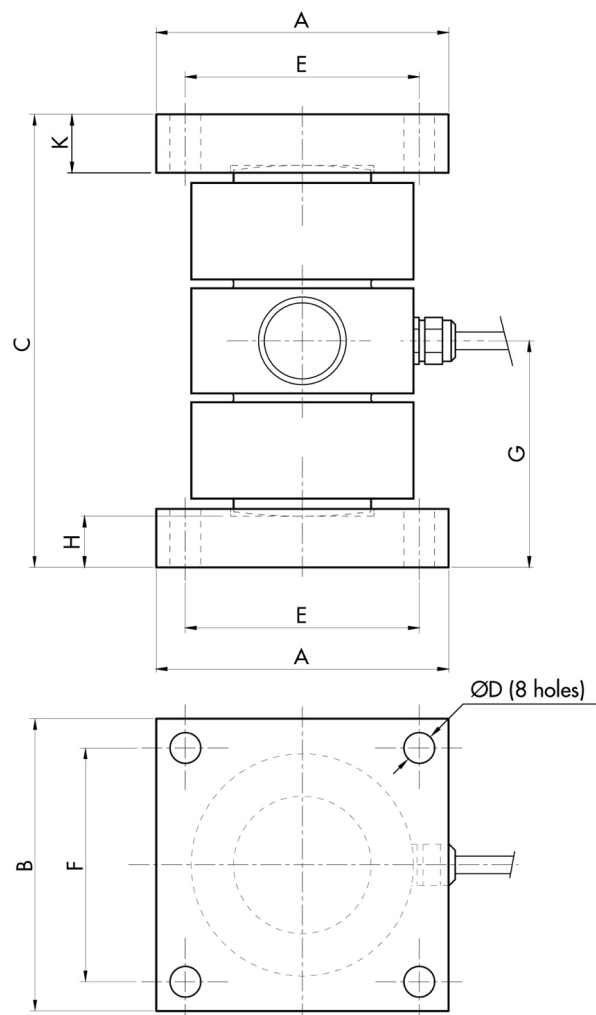
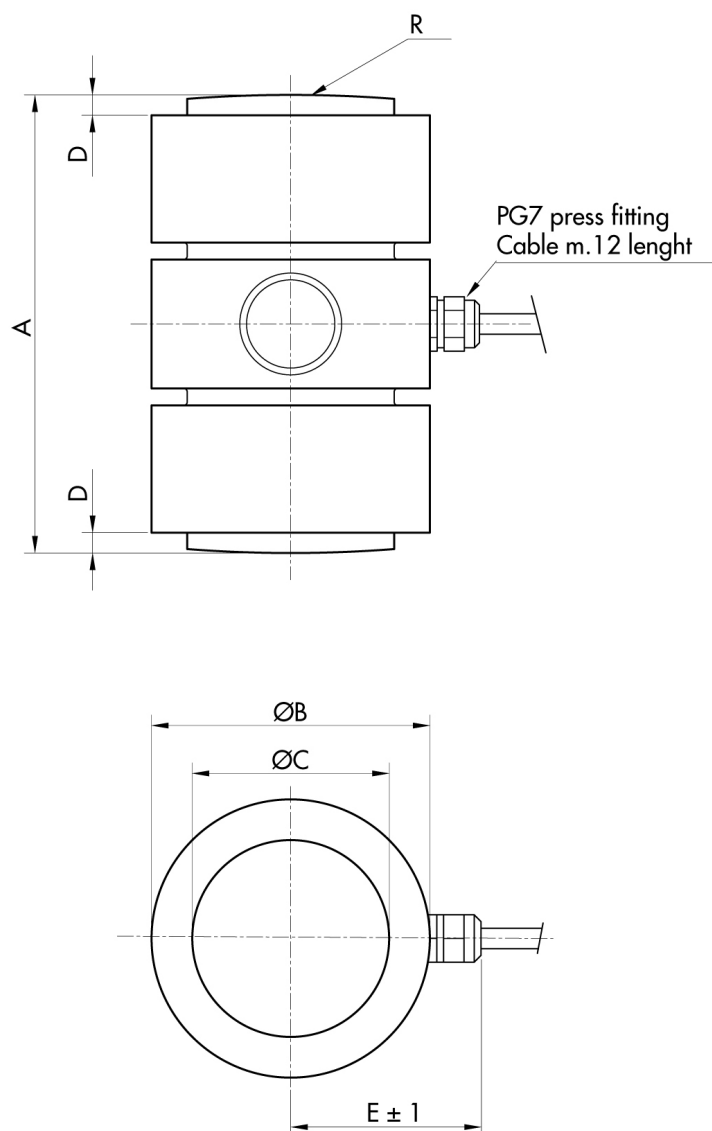
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS420260218

Nennlasten:	2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t
Kombinierter Fehler:	±0.1 % Nennlasten
Wiederholgenauigkeit:	± 0.05 % Nennlasten
Creep (20 Minuten):	±0.03 % Nennlasten
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	> 300 % Nennlasten
Material:	Rostfreier Stahl
Stärke des Schutzes:	IP65
Flexion:	0.3 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +50 °C
Betriebstemperatur:	-20 ÷ +65 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.005 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	± 0.005 % Ausgang/°C
Nennleistung:	2 mV/V ±0.25%
Null Balance:	±1 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 5000 M Ohm
Eingangswiderstand:	350 ±20 Ohm
Ausgangswiderstand:	350 ±5 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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



RANGE	A	ØB	ØC	D	E	R
2-10 t	104	52	30	6	42	180
20-30 t	105	52	30	8	42	200
40-60 t	120	76	47	8	53	180
100 t	135	82	58	8	56	400
150-200 t	160	125	87	8	77	400
250 t	200	140	100	10	86	450

RANGE	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K
2-10 t	80	80	120	6.5	68	68	60	8	10
20-30 t	100	100	140	10.5	80	80	70	17.5	20
40-60 t	100	100	160	10.5	80	80	80	17.5	23
100 t	120	120	200	10.5	100	100	100	32.5	35
150-200 t	150	150	250	12.5	125	125	125	45	49
250 t	190	190	310	15	160	160	155	55	60

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