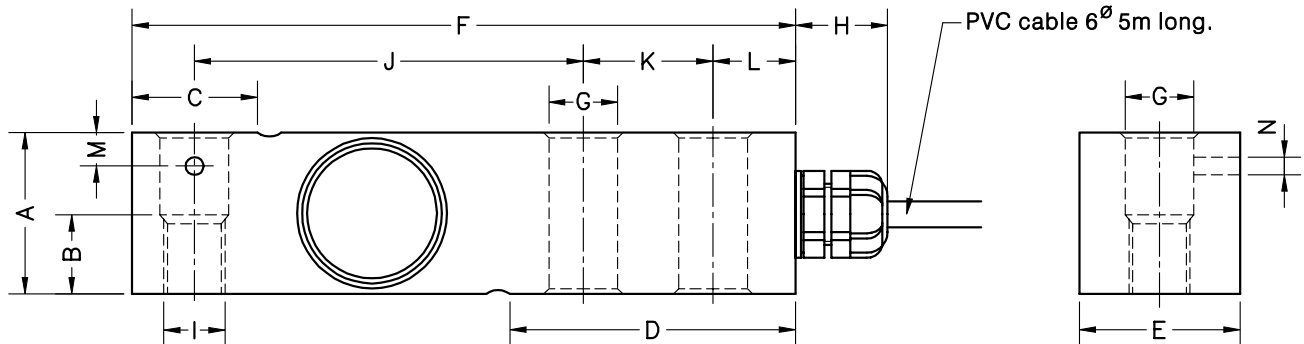


- Тензодатчик балочного типа
- Версии:
 - **350i** (300...5000кг): Конструкция полностью из нержавеющей стали. Герметичный, полностью заваренный, IP 68 (EN 60529) and IP 69K (ISO 20653)
 - **350a** (300...5000кг): Конструкция из нержавеющей стали. Герметизирован силиконом, IP 66 (EN 60529)
 - **350n** (300...2000кг): Никелированная конструкционная сталь. Герметизирован силиконом, IP 66 (EN 60529)
- 3000 интервалов OIML R60 class C
- Оптимизирован для мультисистем
- Высокоточные промышленные измерения:
 - для весовых платформ
 - для взвешивания баков и силосов
- Scherstab-Wägezelle
- Ausführungen:
 - **350i** (300...5000kg): Edelstahl, hermetisch dicht verschweißt, IP 68 (EN 60529) und IP 69K (ISO 20653)
 - **350a** (300...5000kg): Edelstahl, vergossen, IP 66 (EN 60529)
 - **350n** (300...2000kg): Vernickelter Stahl, vergossen, IP 66 (EN 60529)
- 3000 Teile OIML R60 Klasse C
- Abgeglicherer Ausgang für problemlose Parallelschaltung
- Erhältlich in **ATEX** -Ausführung (optional) Zone 0-1-2 (Gas) und 20-21-22 (Staub)
- Hohe Genauigkeit bei industriellem Einsatz
 - Plattformwaagen mit 4 Wägezellen
 - Behälter- und Silowaagen

Модель	Номинальная нагрузка Ln	Класс точности п. OIML	Минимальная точность	Допустимая нагрузка 150 % Ln	Предельная нагрузка 200 % Ln
350 300 kg	300 kg	3000	30 g	450 kg	600 kg
350 500 kg	500 kg	3000	50 g	750 kg	1000 kg
350 750 kg	750 kg	3000	75 g	1125 kg	1500 kg
350 1000 kg	1000 kg	3000	100 g	1500 kg	2000 kg
350 1500 kg	1500 kg	3000	150 g	2250 kg	3000 kg
350 2000 kg	2000 kg	3000	200 g	3000 kg	4000 kg
350 3000 kg	3000 kg	3000	300 g	4500 kg	6000 kg
350 5000 kg	5000 kg	3000	500 g	7500 kg	10000 kg

Мод. 350i/a (300...5000kg)
Мод. 350n (300...2000kg)



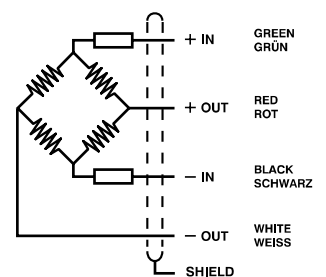
Номинальная нагрузка (kg) Nennlast (kg)	A	B	C	D	E	F	G∅	H	I	J	K	L	M	N∅	Вес датчика
															Transportgewicht
300-500-750-1000-1500-2000	31.5	15	24.6	56	31.5	130	13.5	18	M12	76.2	25.4	15.8	6.5	3.5	0.9 kg
3000-5000	48	-	37	76	41.5	171.5	20.5	18	20.5	95.2	38.1	19	-	-	2.2 kg

Размеры в мм.

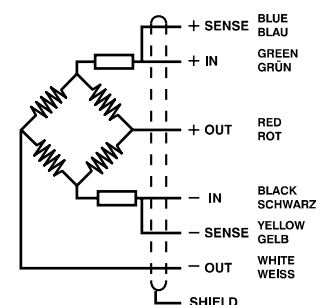
Характеристики			TECHNISCHE DATEN
Номинальная нагрузка (Ln)	300-500-750-1000-1500-2000-3000-5000	кг	Nennlasten (Ln)
Класс точности	3000	n. OIML	Genauigkeitsklasse
Минимальная нагрузка	0	%Ln	Minimale Vorlast
Допустимая нагрузка	150	%Ln	Gebrauchslast
Предельная нагрузка	200	%Ln	Grenzlant
Общая ошибка	< ±0.017	%Sn (1)	Zusammengesetzter Fehler
Плавающая ошибка	< ±0.015	%Sn	Wiederholgenauigkeit
Влияние температуры: на ноль	< ±0.01	%Sn/5 °C	Temperaturfehler: Nullpunkt
на чувствительность	< ±0.006	%Sn/5 °C	
Ошибка восстановления (30 минут)	< ±0.016	%Sn	Kriechfehler (30 min)
Температурная компенсация	-10...+40	°C	Nenntemperaturbereich Arbeitstemperaturbereich
Температурный интервал	-30...+70	°C	
Чувствительность (Sn)	2	mV/V (2)	Nennkennwert (Sn)
Рекомендуемое напряжение	10	V	Nom. Speisespannung
Максимальное напряжение	15	V	Max. Speisespannung
Сопротивление входа	400 ±20	Ω	Eingangswiderstand
Сопротивление выхода	350 ±3	Ω	Ausgangswiderstand
Ошибка нуля	< ±2	%Sn	Nullsignaltoleranz
Сопротивление изоляции	> 5000	MΩ	Isolationswiderstand
Максимальный изгиб (при Ln)	0.2-0.4	mm	Nennmessweg (bei Ln)

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Мод. 350a/350n



Мод. 350i



- Не линейность и гистерезис / Zusammengesetzter Fehler: Nichtlinearität und Hysterese
- Pre-corner adjustment optimized at ±0.05% by output current calibration / Auf ±0.05% optimierter Eckenvorabgleich durch Stromkalibrierung des Ausgangssignals