COD

DIGITALE PENDELWÄGEZELLEN











BESCHREIBUNG

- Körper aus vernickeltem Stahl AISI 4340 und Schale aus Edelstahl AISI 304
- Kombinierter Fehler ≤ ±0.014%
- Schutzart IP69K
- Digitalausgang mit zwei Stecker
- Kompatibel mit Instrumenten WINOX BGE und WTAB BGE
- Basen für Wägezellen mit Anti-Rotations-System
- Kabel für Erdung
- Schlauchbinder
- Schutz gegen Blitzschlag und elektrische Entladungen

NENNLAST kg	GENAUIGKEITSKLASSE C5	NETTOGEWICHT (kg)	ANSCHLUSSKABEL
25000	•	3.5	-
50000	•	3.7	-
25000	•	3.5	5 Meter
50000	•	3.7	5 Meter
25000	•	3.5	10 Meter
50000	•	3.7	10 Meter

ZERTIFIZIERUNGEN

OIML R60 C5

Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

Konformitätserklärung + IP69K-Kennzeichnung
Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (Test: Spritzwasser aus einer Entfernung von max. 150 mm)
Wasserdruck: 100 bar; Temperatur: 80 °C; Prüfdauer: 250 Sekunden (Referenznorm: DIN 40050-9)

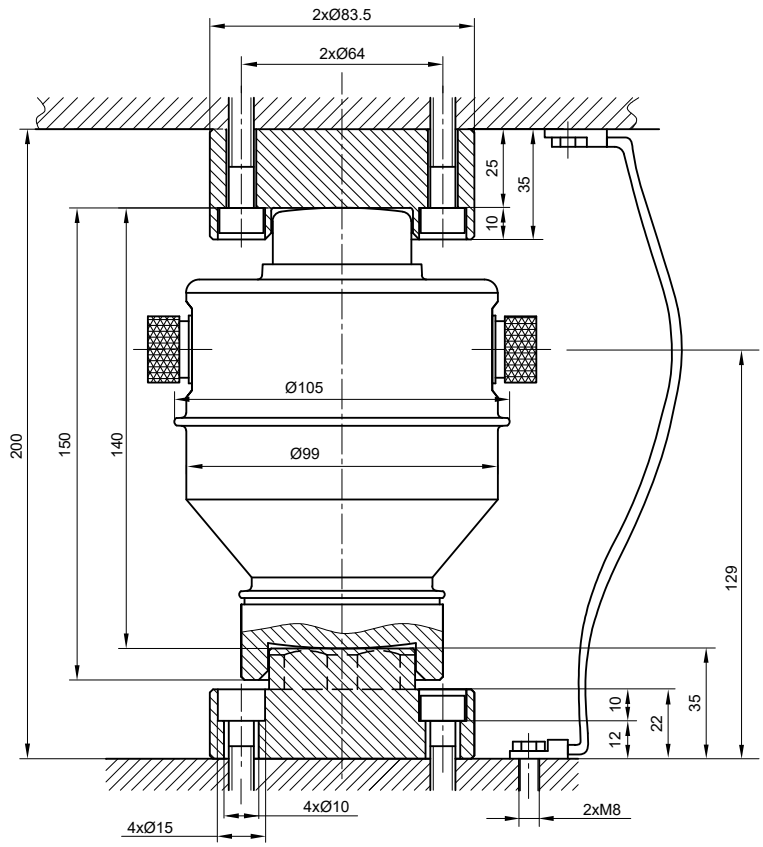
ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll
Entspricht den Vorschriften des chinesischen Marktes zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

OPTIONEN AUF ANFRAGE

	BESCHREIBUNG
20m	Kabel mit Nagetierschutz zum Anschluss an den Indikator, Länge: 20 m, mit Stecker nur an einem Ende.
10m	Kabel mit Nagetierschutz, Länge: 10 m, mit Stecker an beiden Enden.
5m	Kabel mit Nagetierschutz, Länge: 5 m, mit Stecker an beiden Enden.

ABMESSUNGEN (mm)



COD
DIGITALE PENDELWÄGEZELLEN

LAUMAS®

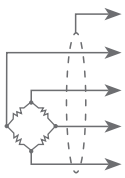
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Körper aus vernickeltem Stahl AISI 4340 und Schale aus Edelstahl AISI 304
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	**C5 • 5000**
Nennlast (E max)	25000 - 50000 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 10000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.014%
Schutzart	IP69K

Temperatureffekt auf Null	0.0015% °C	Empfohlene Versorgungsspannung	9÷12 VDC
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0015% °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	300%
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / +70°C	Serielle Schnittstelle RS485	Halfduplex
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Maximale Übertragungsdistanz	1200 m
Maximal zulässige Speisespannung	20 VDC		

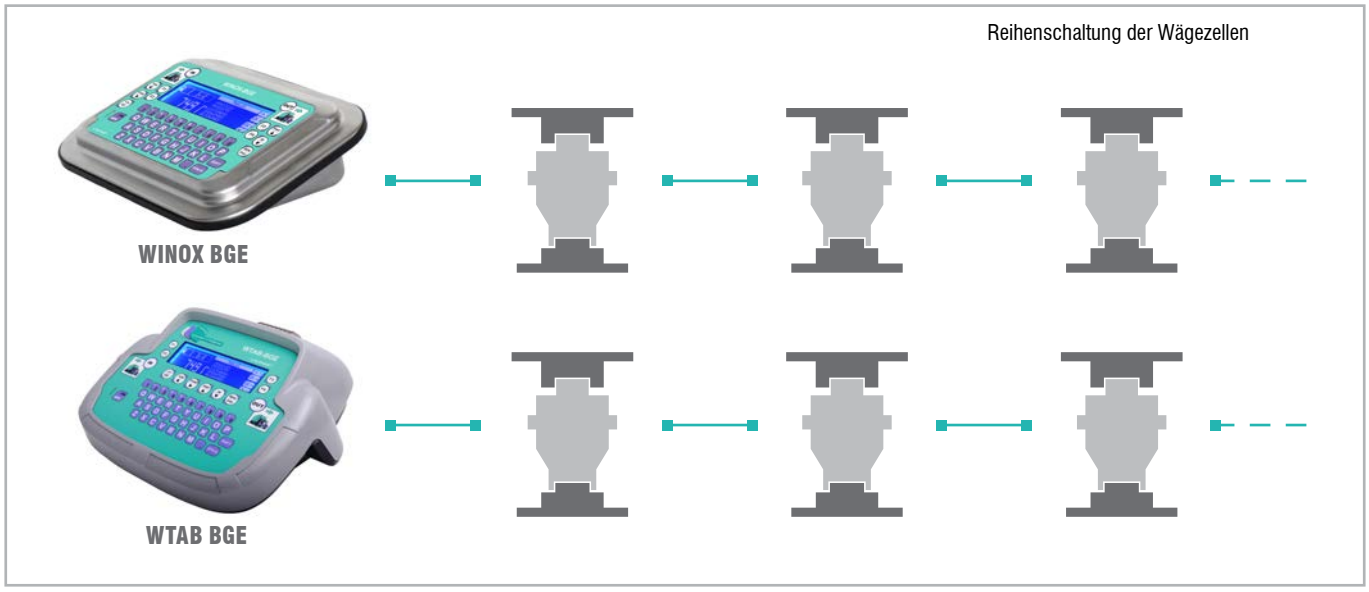
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m/10 m
Kabeldurchmesser	8.8 mm
Leiter	4 x 0.2 mm²



SCHIRM	
+ RS485	WEISS
+ STROMVERSORGUNG	BLAU
- RS485	ROT
- STROMVERSORGUNG	SCHWARZ

ANWENDUNGSBEISPIEL



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001