COD

CELLE DI CARICO DIGITALI A COLONNA

LAUMAS®











DESCRIZIONE

- Corpo in acciaio nichelato AISI 4340 e guscio in acciaio inox AISI 304
- Errore combinato ≤ ±0.014%
- Grado di protezione IP69K
- Uscita digitale a due connettori
- Compatibile con strumenti WINOX BGE e WTAB BGE
- Basi per cella di carico con meccanismo antirotazione
- Cavo per collegamento a terra
- Fascette stringitubo
- Protezione contro fulmini e scariche elettriche

PORTATA kg	CLASSE DI PRECISIONE C5	PESO NETTO (kg)	CAVO DI CONNESSIONE
25000	•	3.5	-
50000	•	3.7	-
25000	•	3.5	5 metri
50000	•	3.7	5 metri
25000	•	3.5	10 metri
50000	•	3.7	10 metri

COD

CELLE DI CARICO DIGITALI A COLONNA

CERTIFICAZIONI

OIML R60 C5

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

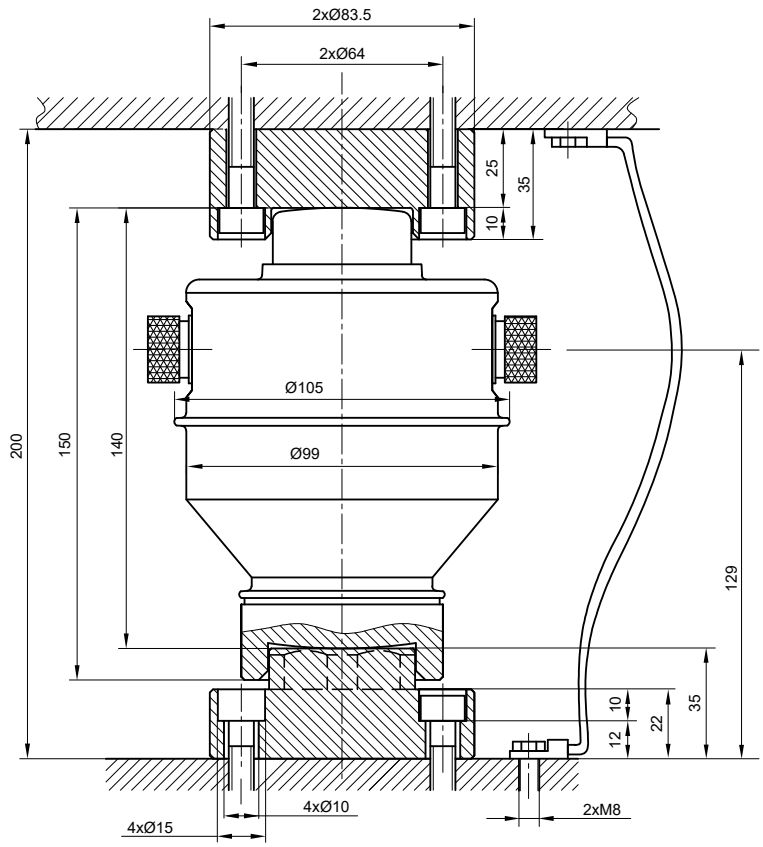
Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K
Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA
Rapporto di taratura
Conforme alle normative del mercato Cinese per l'uso legale in rapporto con terzi

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE
20m	Cavo antiratto per connessione all'indicatore, lunghezza: 20 m, dotato di connettore su un solo capo.
10m	Cavo antiratto, lunghezza: 10 m, dotato di connettore su entrambi i capi.
5m	Cavo antiratto, lunghezza: 5 m, dotato di connettore su entrambi i capi.

DIMENSIONI (mm)



COD
CELLE DI CARICO DIGITALI A COLONNA

LAUMAS®

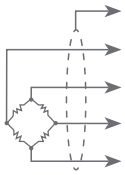
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Corpo in acciaio nichelato AISI 4340 e guscio in acciaio inox AISI 304
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	**C5 • 5000**
Carico nominale (E max)	25000 - 50000 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	E max / 10000
Errore combinato	≤ ±0.014%
Grado di protezione	IP69K

Effetto della temperatura sullo zero	0.0015% °C	Tensione di alimentazione raccomandata	9÷12 VDC
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0015% °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Compensazione termica	-10 °C / +40 °C	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Campo di temperatura di lavoro	-30 °C / +70°C	Interfaccia seriale RS485	Halfduplex
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.02%	Distanza massima di trasmissione	1200 m
Tensione di alimentazione massima tollerata	20 VDC		

COLLEGAMENTI ELETTRICI

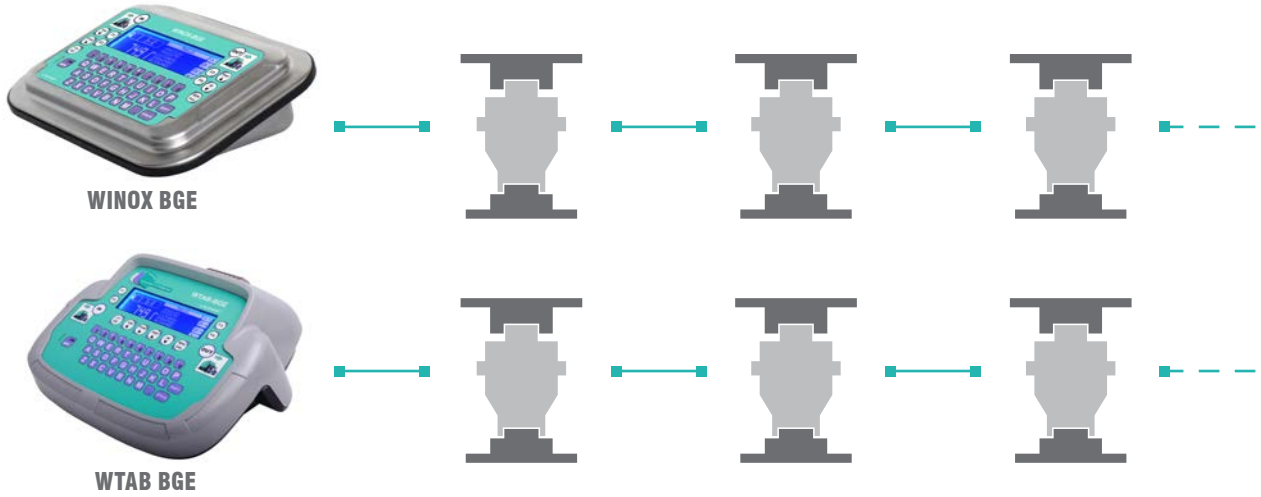
Lunghezza cavo	5 m/10 m
Diametro cavo	8.8 mm
Fili conduttori	4 x 0.2 mm²



SCHERMO	
+ RS485	BIANCO
+ ALIMENTAZIONE	BLU
- RS485	ROSSO
- ALIMENTAZIONE	NERO

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

Collegamento in serie delle celle di carico



L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

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