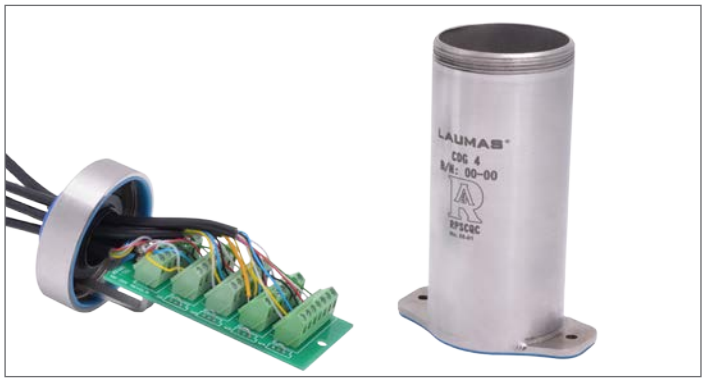
CDG 3A

CAJAS DE CONEXIÓN HIGIÉNICAS





DESCRIPCIÓN	MODELO
Placa ecualizadora	CDG4EQ3A
Placa para conexión paralela	CDG43A

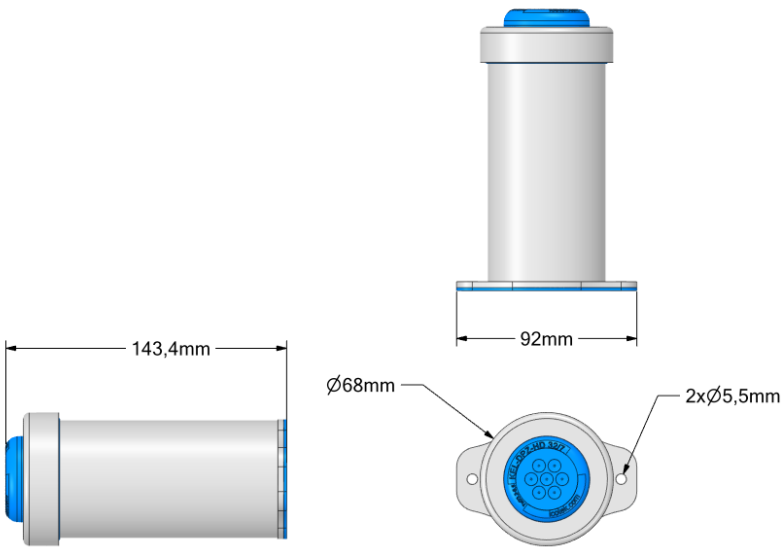
- Caja de conexión higiénica de acero inoxidable AISI 304.
- Diseño cilíndrico para facilitar la higienización.
- Grado de protección IP68.
- Prensacable higiénicO azul para el paso de hasta 7 cables.
- Dispositivo higiénico RPSCQC autorizado por 3-A SSI.
- Temperatura de trabajo: -20 °C +60 °C.
- Conexión hasta 4 células de carga (4/6 hilos).
- Dos tornillos M5 higiénicos con juntas (incluídas en el suministro).

CERTIFICACIONES

UK CA — Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

Norma americana que regula el diseño, la fabricación y la utilización de equipos higiénicos

DIMENSIONES (mm)

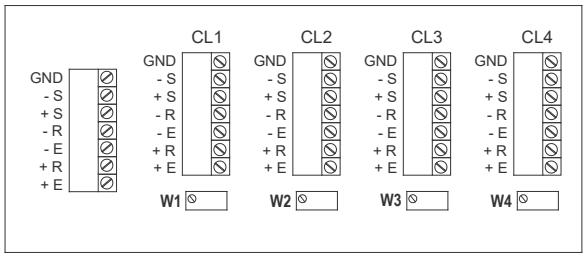


LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

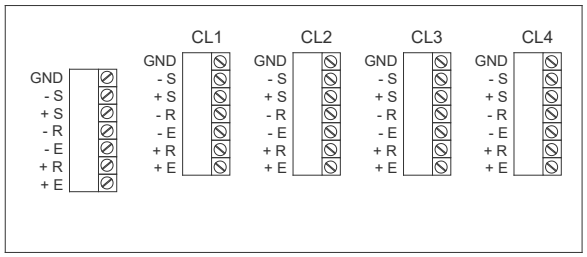
ISO 9001
ISO 14001

CONEXIONES ELÉCTRICAS

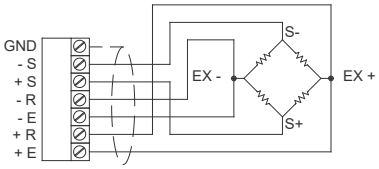
CDG4EQ3A



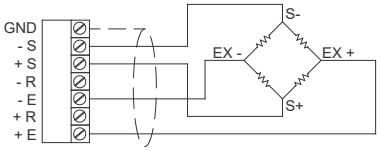
CDG43A



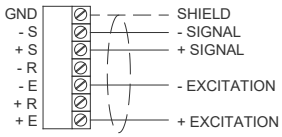
CONEXIÓN A CÉLULAS DE CARGA A 6 HILOS



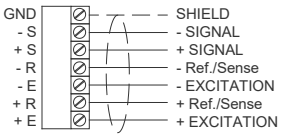
CONEXIÓN A CÉLULAS DE CARGA A 4 HILOS



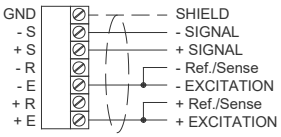
CABLE DE SALIDA A 4 HILOS
CON CÉLULAS A 4 HILOS



CABLE DE SALIDA A 6 HILOS
CON CÉLULAS A 6 HILOS



CABLE DE SALIDA A 6 HILOS
CON CÉLULAS A 4 HILOS



PROCESO DE ECUALIZACIÓN (CDG4EQ3A)

ATENCIÓN!

- Para células de carga con sensibilidad de 2 mV/V, la diferencia entre las sensibilidades no debe ser superior a 0.1 mV.
  Para células de carga con sensibilidad de 3 mV/V, la diferencia entre las sensibilidades no debe ser superior a 0.15 mV.
- CDG4EQ3A: la placa está equipada con un potenciómetro de 20 Ω para cada célula de carga.

Ejemplo con 4 células de carga y un peso muestra de 978 kg:

1. Girar el tornillo de todos los potenciómetros en sentido antihorario poniéndolos a 0 Ω.
2. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL1 y tomar nota del valor visualizado en la pantalla; repetir la operación en correspondencia de cada una de las células de carga.
   Ejemplo: CL1 = 1008 kg CL2 = 998 kg
   CL3 = 973 kg CL4 = 985 kg
3. Ajustar los potenciómetros correspondientes a los valores de peso más altos (W1, W2, W3), sin tocar el correspondiente al valor más bajo (W3).
4. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL1, ajustar el potenciómetro W1 para cambiar el valor visualizado en la pantalla de 1008 kg a 973 kg.
5. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL2; ajusta rel potenciómetro W2 para cambiar el valor visualizado en la pantalla de 998 kg a 973 kg.
6. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL4; ajustar el potenciómetro W4 para cambiar el valor monstrado en la pantalla de 985 kg a 973 kg.
7. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL3 y tomar nota del valor visualizado en la pantalla, por ejemplo 966 kg.
8. Posicionar el peso muestra en correspondencia de CL1 y ajustar el potenciómetro W1 hasta visualizar 966 kg.
9. Posicionar el peso muestra en correspondencia de CL2 y ajustar el potenciómetro W2 hasta visualizar 966 kg.
10. Posicionar el peso muestra en correspondencia de CL4 y ajustar el potenciómetro W4 hasta visualizar 966 kg.
11. Posicione el peso muestra en correspondencia de CL3 y tomar nota del valor visualizado en la pantalla, por ejemplo 962 kg.
12. Repetir el proceso varias veces hasta visualizar en la pantalla el mismo valor de peso para las cuatro células.
13. Retirar el peso muestra y poner a cero la tara, después posicionar el peso muestra en el centro y calibrar el instrumento (vease el manual de uso del instrumento).