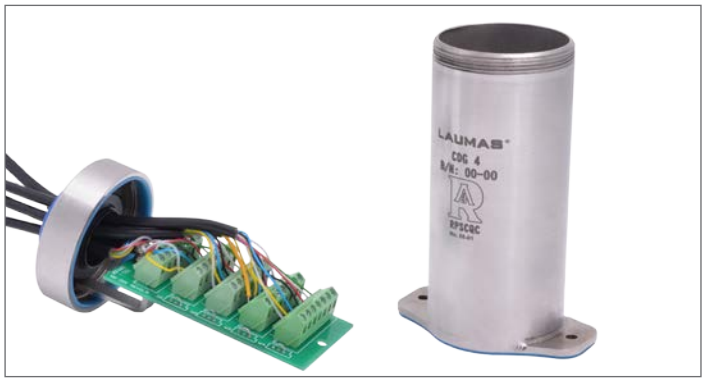
CDG 3A

CASSETTE DI GIUNZIONE IGIENICHE





DESCRIZIONE	MODELLO
Scheda di equalizzazione	CDG4EQ3A
Scheda per collegamento parallelo	CDG43A

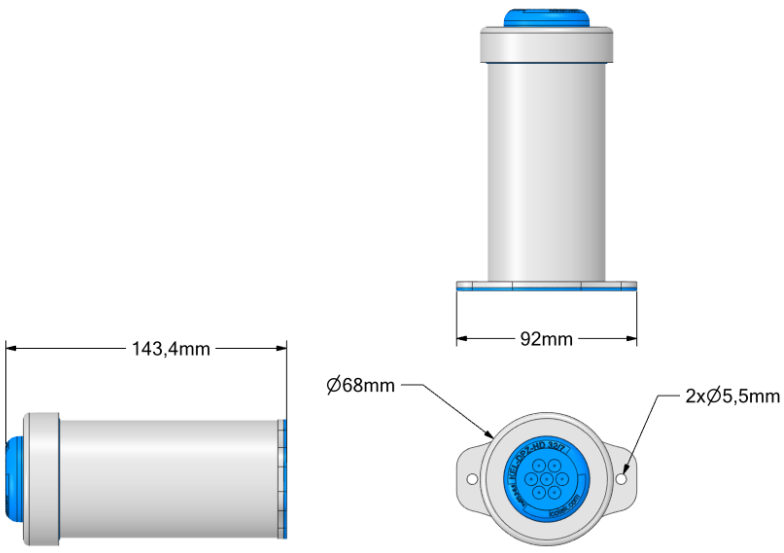
- Cassetta di giunzione igienica in acciaio INOX AISI 304.
- Design cilindrico per favorire la sanificazione.
- Grado di protezione IP68.
- Pressacavo igienico blu per passaggio fino a 7 cavi.
- Dispositivo igienico RPSCQC autorizzato da 3-A SSI.
- Temperatura di lavoro: -20 °C +60 °C.
- Collegamento fino a 4 celle di carico (4/6 fili).
- Due viti M5 igieniche con guarnizione (incluse nella fornitura).

CERTIFICAZIONI

UK CA — Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

Norma americana che regola la progettazione, la produzione e l'utilizzo di apparecchiature igieniche

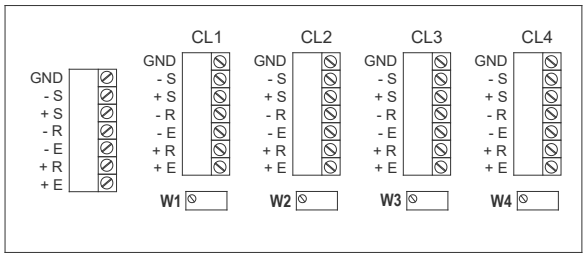
DIMENSIONI (mm)



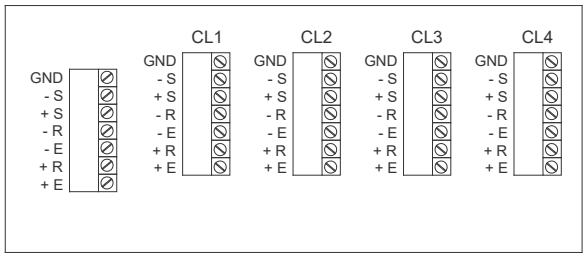
LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

COLLEGAMENTI ELETTRICI

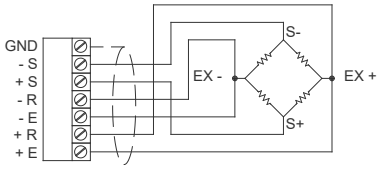
CDG4EQ3A



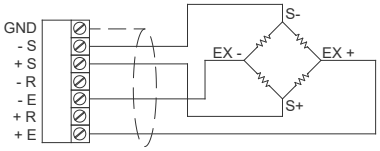
CDG43A



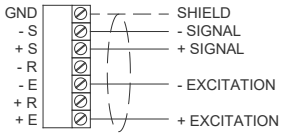
COLLEGAMENTO CELLE A 6 FILI



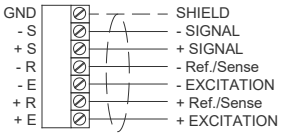
COLLEGAMENTO CELLE A 4 FILI



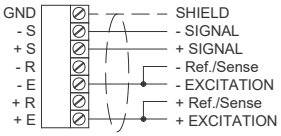
CAVO D'USCITA A 4 FILI
CON CELLA A 4 FILI



CAVO D'USCITA A 6 FILI
CON CELLA A 6 FILI



CAVO D'USCITA A 6 FILI
CON CELLA A 4 FILI



PROCEDURA DI EQUALIZZAZIONE (CDG4EQ3A)

ATTENZIONE!

- Per celle di carico con sensibilità 2 mV/V la differenza tra le sensibilità non deve essere maggiore di 0.1 mV.
  Per celle di carico con sensibilità 3 mV/V la differenza tra le sensibilità non deve essere maggiore di 0.15 mV.
- CDG4EQ3A: la scheda è dotata di un potenziometro da 20 Ω per ogni cella di carico.

Esempio con 4 celle di carico e un peso campione di 978 kg:

1. Ruotare in senso antiorario la vite di tutti i potenziometri portandoli a 0 Ω.
2. Posizionare il peso campione in corrispondenza della cella di carico CL1 e annotare il valore visualizzato sul display; ripetere l'operazione per tutte le celle di carico.
   Esempio: CL1 = 1008 kg CL2 = 998 kg
   CL3 = 973 kg CL4 = 985 kg
3. Regolare i potenziometri relativi ai valori di peso più alti (W1, W2, W4), lasciando inalterato quello relativo al valore più basso (W3).
4. Posizionare il peso campione in corrispondenza della cella di carico CL1; regolare il potenziometro W1 per modificare il valore visualizzato sul display da 1008 kg a 973 kg.
5. Posizionare il peso campione in corrispondenza della cella di carico CL2; regolare il potenziometro W2 per modificare il valore visualizzato sul display da 998 kg a 973 kg.
6. Posizionare il peso campione in corrispondenza della cella di carico CL4; regolare il potenziometro W4 per modificare il valore visualizzato sul display da 985 kg a 973 kg.
7. Posizionare il peso campione in corrispondenza della cella di carico CL3 e annotare il valore visualizzato sul display, per esempio 966 kg.
8. Posizionare il peso campione in corrispondenza di CL1 e regolare il potenziometro W1 fino a visualizzare 966 kg.
9. Posizionare il peso campione in corrispondenza di CL2 e regolare il potenziometro W2 fino a visualizzare 966 kg.
10. Posizionare il peso campione in corrispondenza di CL4 e regolare il potenziometro W4 fino a visualizzare 966 kg.
11. Posizionare il peso campione in corrispondenza di CL3 e annotare il valore visualizzato sul display, per esempio 962 kg
12. Ripetere la procedura più volte fino a visualizzare sul display lo stesso valore di peso per tutte e quattro le celle di carico.
13. Rimuovere il peso campione e azzerare la tara, poi posizionare il peso campione al centro e calibrare lo strumento (vedi manuale d'uso dello strumento).