





# CASSETTE DI GIUNZIONE

ACCIAIO INOX AISI 304

LAUMAS®



- CASSETTA DI GIUNZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- TEMPERATURA DI LAVORO: -20 °C +60 °C
- COLLEGAMENTO DI CELLE DI CARICO A 4/6 FILI

DESCRIZIONE		CODICE
SCHEDA DI EQUALIZZAZIONE		
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Collegamento fino a 4 celle di carico.</li><li>■ 4+1 pressacavi in poliammide M16x1.5 - tappi.</li><li>■ Dispositivo di protezione contro fulmini e scariche elettriche.</li></ul>	CE41INOX
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Collegamento fino a 8 celle di carico.</li><li>■ 8+1 pressacavi in poliammide M16x1.5 - tappi</li><li>■ Dispositivo di protezione contro fulmini e scariche elettriche.</li></ul>	CE81INOX
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Collegamento fino a 4 celle di carico.</li><li>■ 4+1 pressacavi in poliammide M12x1.5 - tappi.</li></ul>	CE41INOXP
SCHEDA PER COLLEGAMENTO PARALLELO		
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Collegamento fino a 4 celle di carico.</li><li>■ 4+1 pressacavi in poliammide M12x1.5 - tappi.</li></ul>	C41INOXP

## CERTIFICAZIONI



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

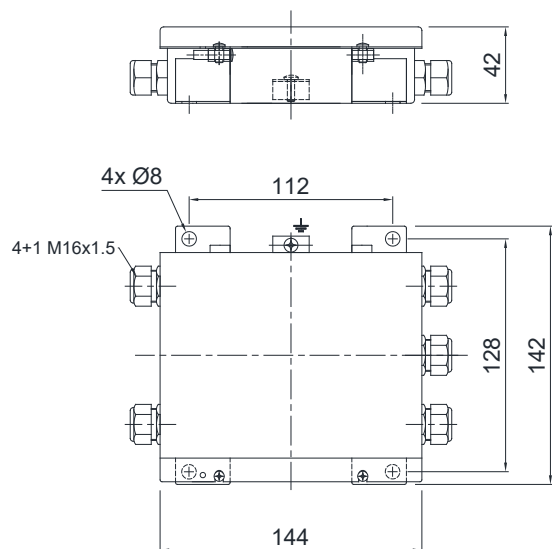
# CASSETTE DI GIUNZIONE

## ACCIAIO INOX AISI 304

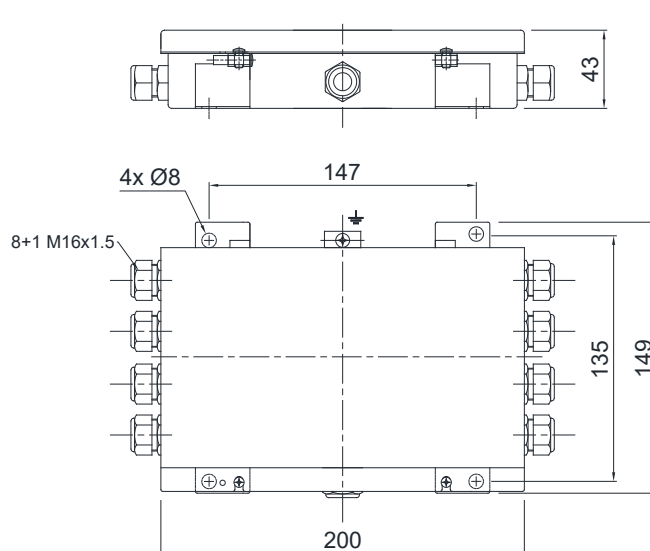
LAUMAS®

### DIMENSIONI (mm)

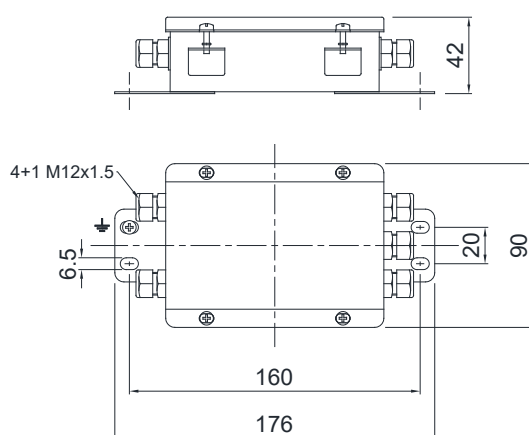
CE41INOX



CE81INOX

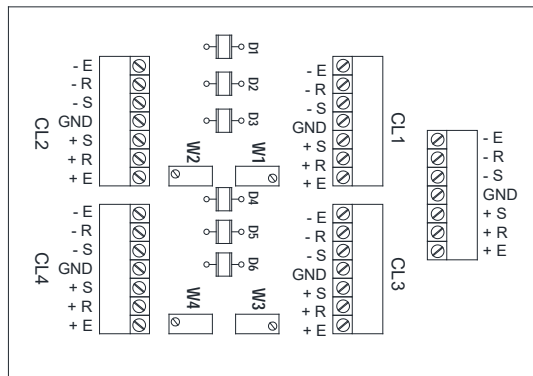


CE41INOXP - C41INOXP

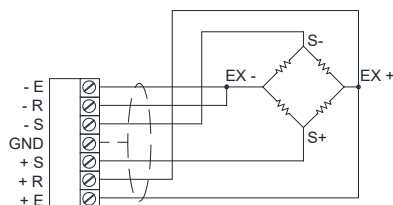


### COLLEGAMENTI ELETTRICI

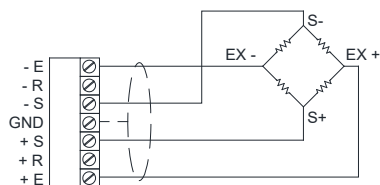
**CE41INOX**



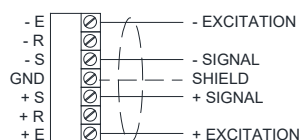
**COLLEGAMENTO CELLE A 6 FILI**



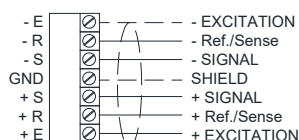
**COLLEGAMENTO CELLE A 4 FILI**



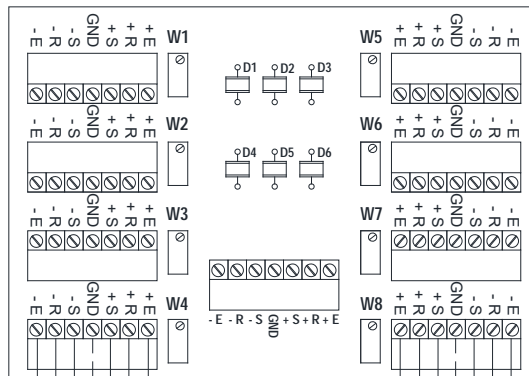
**CAVO D'USCITA A 4 FILI  
CON CELLA A 4 FILI**



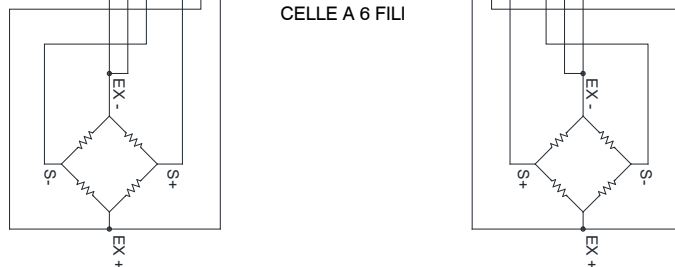
**CAVO D'USCITA A 6 FILI  
CON CELLA A 6 FILI**



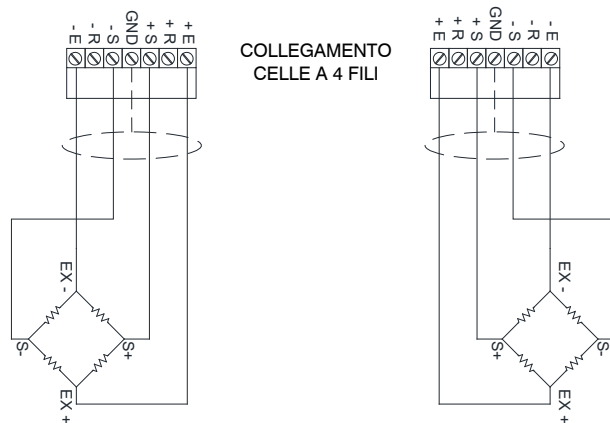
**CE81INOX**



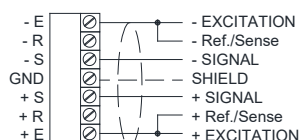
**COLLEGAMENTO  
CELLE A 6 FILI**



**COLLEGAMENTO  
CELLE A 4 FILI**

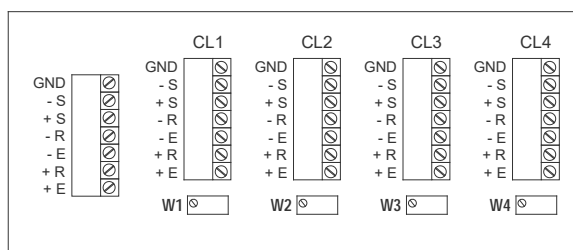


**CAVO D'USCITA A 6 FILI  
CON CELLA A 4 FILI**

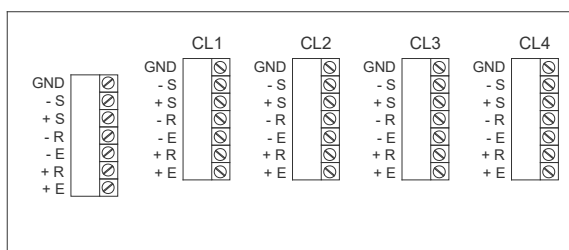


### COLLEGAMENTI ELETTRICI

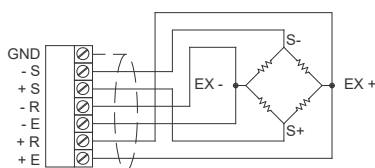
CE41INOXP



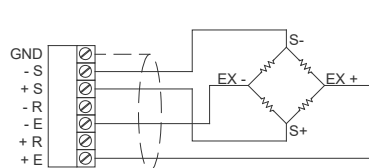
C41INOXP



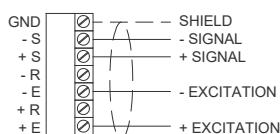
COLLEGAMENTO CELLE A 6 FILI



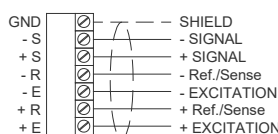
COLLEGAMENTO CELLE A 4 FILI



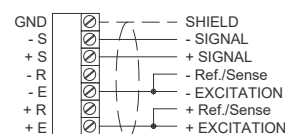
CAVO D'USCITA A 4 FILI  
CON CELLA A 4 FILI



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

#### 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.
- CE41INOX - CE81INOX: la scheda è dotata di un potenziometro da 50 Ω per ogni cella di carico.  
CE41INOXP: 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).