

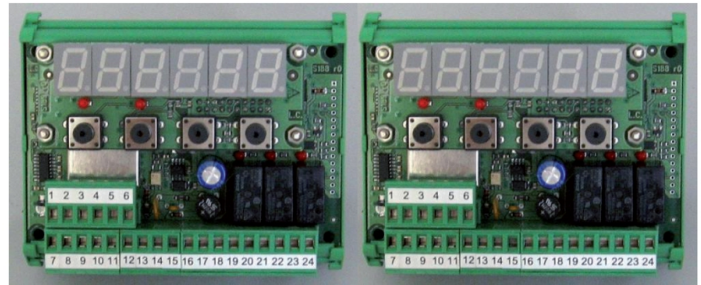
## Indicatore Mod. WIN6 A+B

Limitazione del carico rilevato tramite l'intervento di soglie di allarme e preallarme.

Limitazione del carico a doppia sicurezza mediante connessione di 2 unità.

Limitazione del carico (singolo e somma) per sistemi fino a 4 punti di pesatura, mediante connessione di più unità.

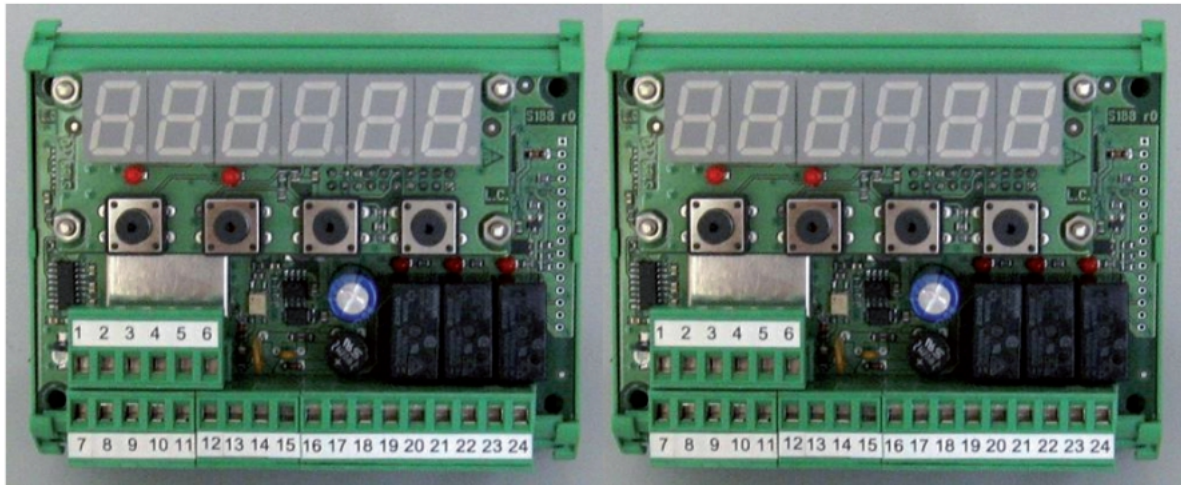
Segnalazione di allarme in seguito a guasto connessione cella di carico e Set-up e taratura tramite scheda tastiera e display asportabile.



## Specifiche Tecniche

|   |   |
|---|---|
| <b>Alimentazione</b>                                  | 12 - 24 Vac/Vdc $\pm$ 15%   |
| <b>Assorbimento medio</b>                             | 4 VA  |
| <b>Isolamento</b>                                     | Classe III  |
| <b>Temperatura di funzionamento</b>                   | -10 / +50 °C (umidità max 85% senza condensa)   |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>                      | -20 / +60 °C  |
| <b>Display</b>  | Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)   |
| <b>Led</b>  | 5 led indicatori da 3 mm di cui 3 indicano lo stato uscite relè   |
| <b>Tastiera</b>                                       | 4 tasti meccanici   |
| <b>Dimensioni d'ingombro</b>                          | 115 mm x 93 mm x 65 mm (l x h x p)  |
| <b>Montaggio</b>                                      | Supporto per profilato DIN o barra OMEGA  |
| <b>Materiale contenitore</b>                          | Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente   |
| <b>Connessioni</b>                                    | Morsettiere estraibili a vite passo 5.08  |
| <b>Ingresso celle con le caratteristiche seguenti</b> | Max 4   |
| <b>Sensibilità d'ingresso</b>                         | 0.02 $\mu$ V min  |
| <b>Linearità</b>                                      | < 0.01% del fondoscala  |
| <b>Deriva in temperatura</b>                          | < 0.001% del fondoscala / °C  |
| <b>Risoluzione interna</b>                            | 24 bit  |
| <b>Campo di misura</b>                                | -3.9 mV/V - +3.9 mV/V   |
| <b>Filtro digitale</b>                                | Selezionabile 0.1 Hz - 10 Hz  |
| <b>Output rate</b>                                    | 10 Hz   |
| <b>Numero decimali peso</b>                           | da 0 a 3 cifre decimali   |
| <b>Taratura di zero e fondo scala</b>                 | Eseguibile da pulsanti  |
| <b>Controllo interruzione cavo cella</b>              | Sempre presente   |
| <b>Uscita Analogica in tensione</b>                   | Opzionale: $\pm$ 10 V / $\pm$ 5 V   |
|   | <b>Risoluzione</b> 16 bits  |
|   | <b>Taratura</b> Digitale da pulsanti  |
|   | <b>Impedenza</b> minimo 10Kohm  |
|   | <b>Linearità</b> 0.03% del fondoscala   |
|   | <b>Deriva in temperatura</b> 0.001% del fondoscala / °C   |
| <b>Uscita Analogica in corrente</b>                   | Opzionale: 0 - 20 mA / 4 - 20 mA  |
|   | <b>Risoluzione</b> 16 bits  |
|   | <b>Taratura</b> Digitale da pulsanti  |
|   | <b>Impedenza</b> massimo 300 ohm  |
|   | <b>Linearità</b> 0.03% del fondoscala   |
|   | <b>Deriva in temperatura</b> 0.001% del fondoscala / °C   |
| <b>Ingressi logici</b>                                | No. 1 optoisolato contatto pulito   |
| <b>Uscite logiche allarme</b>                         | 2 uscite a relè (24 Vcc/Vac un contatto NA) 1 uscita a relè' (24Vcc/Vac un contatto in scambio) Portata contatti relè' 0,5A |
| <b>Porte seriali</b>                                  | Rs232 / Rs485 (in alternativa)  |
|   | <b>Lunghezza massima cavo</b> 15m (Rs232) e 1000m (Rs485)   |
|   | <b>Baud rate</b> Fino a 115 kb/s (default 9600 b/s)   |
| <b>Memoria codice programma</b>                       | 32 Kbytes   |
| <b>Memoria dati</b>                                   | 2 Kbytes  |
| <b>Conformità alle Normative</b>                      | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica  |

## Connessioni



| Morsettiera 6P passo 5.08 |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Lunghezza: ND             |                       |
| 1                         | - Alimentazione celle |
| 2                         | + Alimentazione celle |
| 3                         | + Riferimento Cella   |
| 4                         | - Riferimento Cella   |
| 5                         | - Segnale Cella       |
| 6                         | + Segnale Cella       |

| Morsettiera 18P passo 5.08 |  |
|----------------------------|--|
| Lunghezza: ND              |  |
| 7                          | RS232 Tx                                       |
| 8                          | RS232 Rx                                       |
| 9                          | RS232 GND                                      |
| 10                         | RS485 +  |
| 11                         | RS485 -  |
| 12                         | Ingresso (Contatto pulito)                     |
| 13                         | Ingresso (Contatto pulito)                     |
| 14                         | + ~ (Alimentazione da 12 a 24 Vac/Vdc +/- 15%) |
| 15                         | - ~ (Alimentazione da 12 a 24 Vac/Vdc +/- 15%) |
| 16                         | + uscita analogica V o mA (optoisolata)        |
| 17                         | GND uscita analogica (optoisolata)             |
| 18                         | Comune Rel                                     |
| 19                         | NA Rel1  |
| 20                         | Comune Rel2                                    |
| 21                         | NA Rel2  |
| 22                         | Comune Rel3                                    |
| 23                         | NA Rel3  |
| 24                         | NC Rel3  |