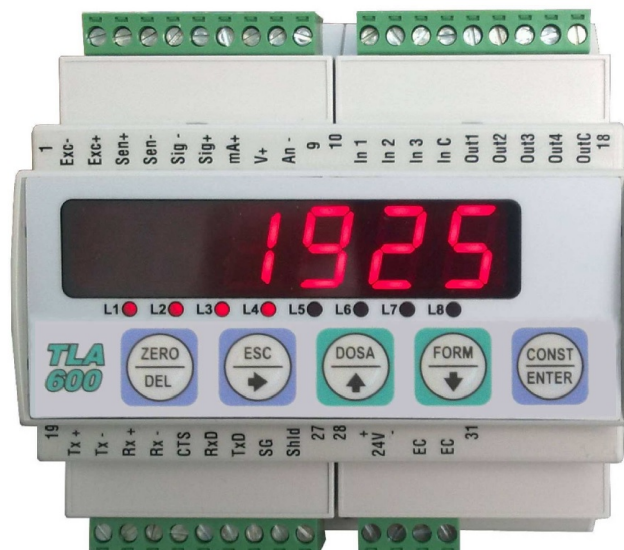


Indicatore Mod. TLA

Visualizzatore di peso con 4 set-point impostabili su tutto il campo di misura, uscite logiche su quattro contatti liberi da tensione (115Vca/30Vdc , 0.5 A). Per peso superiore o eguale ai valori di set-point impostati verranno chiusi i contatti relativi. L'apertura o la chiusura dei contatti avverrà tenendo conto dei valori di isteresi impostati nelle costanti. Lo strumento dispone di 3 ingressi aventi le seguenti funzioni:

- azzeramento del peso;
- invio di una stringa con i dati della pesata ad una stampante 24 colonne
- peso netto/lordo o funzione Picco.

La calibrazione dello strumento può essere eseguita impostando alcuni parametri nelle costanti dello strumento oppure mediante un peso campione.



Specifiche Tecniche

| | |
|---------------------------------------|--|
| Alimentazione | 24 Vcc +-15% |
| Assorbimento max | 5 W |
| Isolamento | Classe II |
| Categoria d'installazione | Cat. II |
| Temperatura di funzionamento | -10 / +50 °C (umidità max 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio | -20 / +60 °C (umidità max 85% senza condensa) |
| Display | Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm) |
| Led | 8 led indicatori da 3 mm |
| Tastiera | A membrana 5 tasti |
| Dimensioni d'ingombro | 106 mm x 60 mm x 110 mm (l x h x p) incluse morsettiere |
| Montaggio | Guida DIN (EN 60715) secondo norme DIN 43880 |
| Materiale contenitore | PPO autoestingente |
| Conessioni | Morsettiere estraibili a vite passo 5 mm |
| Alimentazione celle di carico | 5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350 Ω ; in parall.) protetta da cortocircuito |
| Sensibilità d'ingresso | 0.02 μ V min |
| Linearità | < 0.01% fondo scala |
| Deriva in temperatura | < 0.0003% del fondoscala / C° |
| Risoluzione interna | 24 bit |
| Risoluzione peso | Fino a 99.999 divisioni |
| Campo di misura | Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V |
| Filtro digitale | Selezionabile da 0.2 Hz a 50 Hz |
| Numero decimali peso | da 0 a 4 cifre decimali |
| Taratura di zero e fondo scala | Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera |
| Uscita Analogica in tensione | Opzionale: 0-10 V / 0-5 V |
| | Risoluzione 16 bits |
| | Taratura Da tastiera |
| | Impedenza Minimo 10Kohm |
| | Linearità < 0.03% fondo scala |
| | Deriva in temperatura < 0.001% del fondoscala / C° |
| Uscita Analogica in corrente | Opzionale: 0-20 mA / 4-20 mA |
| | Risoluzione 16 bits |
| | Taratura Da tastiera |
| | Impedenza Max 300 ohm |
| | Linearità < 0.03% fondo scala |
| | Deriva in temperatura < 0.001% del fondoscala / C° |
| Uscite logiche | N° 4 optorelè (contatto NA) max 24Vac/24Vdc, 60 mA cad |
| Ingressi logici | N° 3 optoisolati 12Vcc/24Vcc PNP |
| Porte seriali | COM1: Rs232c half duplex COM2: Rs422/Rs485 half duplex. |
| | Lunghezza massima cavo 15m (Rs232c), 1000m (Rs422 e Rs485) |
| | Protocolli seriali ASCII, Printer, EPSON, Modbus |
| | Baud rate 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 |
| Memoria codice programma | 60 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232 |

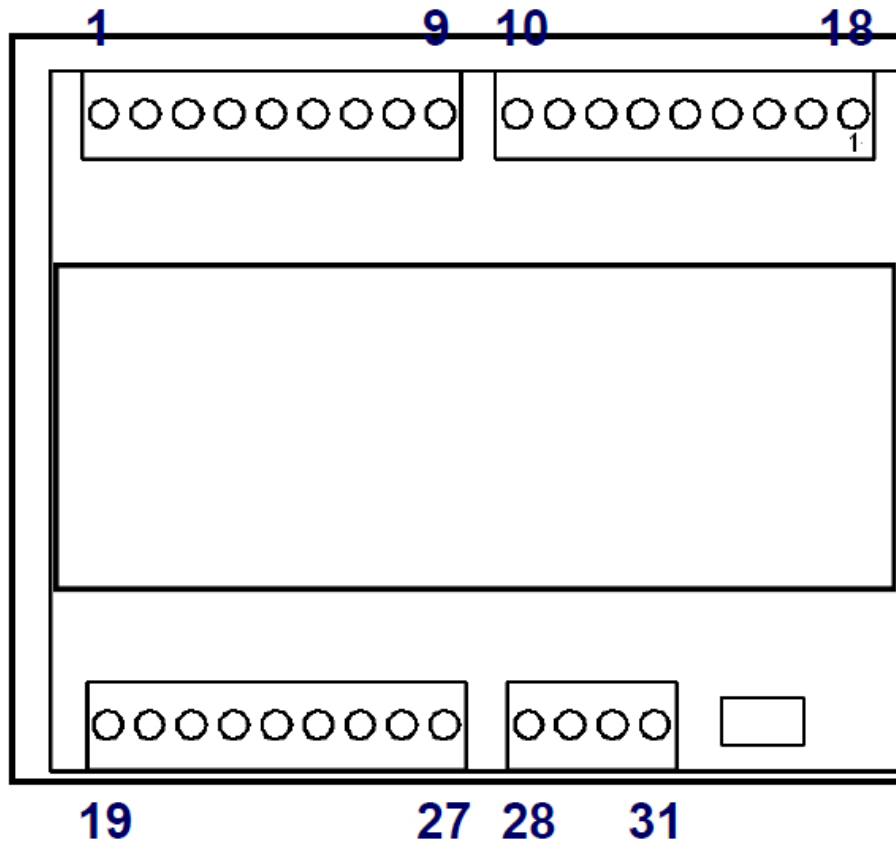
Memoria dati

4 Kbytes

Conformità alle Normative

EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1, EN45501

Connessioni



| Morsettiera TLA superiore | |
|---------------------------|-----------------------|
| Lunghezza: ND | |
| 1 | Cella Alimentazione - |
| 2 | Cella Alimentazione + |
| 3 | Cella Riferimento + |
| 4 | Cella Riferimento - |
| 5 | Cella Segnale - |
| 6 | Cella Segnale + |
| 7 | + Uscita Analogica I |
| 8 | + Uscita Analogica V |
| 9 | - Uscita Analogica |
| 10 | Ingresso 1 |
| 11 | Ingresso 2 |
| 12 | Ingresso 3 |
| 13 | Comune Ingressi |
| 14 | Uscita 1 |
| 15 | Uscita 2 |
| 16 | Uscita 3 |
| 17 | Uscita 4 |
| 18 | Comune uscite |

| Morsettiera TLA inferiore | |
|---------------------------|-----------------|
| Lunghezza: ND | |
| 19 | TX+ RS 422 |
| 20 | TX- RS 422 |
| 21 | RX+ RS 422 |
| 22 | RX- RS 422 |
| 23 | CTS |
| 24 | RX RS 232 |
| 25 | TX RS 232 |
| 26 | SGND |
| 27 | Schermi seriali |
| 28 | + 24 Vcc |
| 29 | GND |
| 30 | NC |
| 31 | NC |