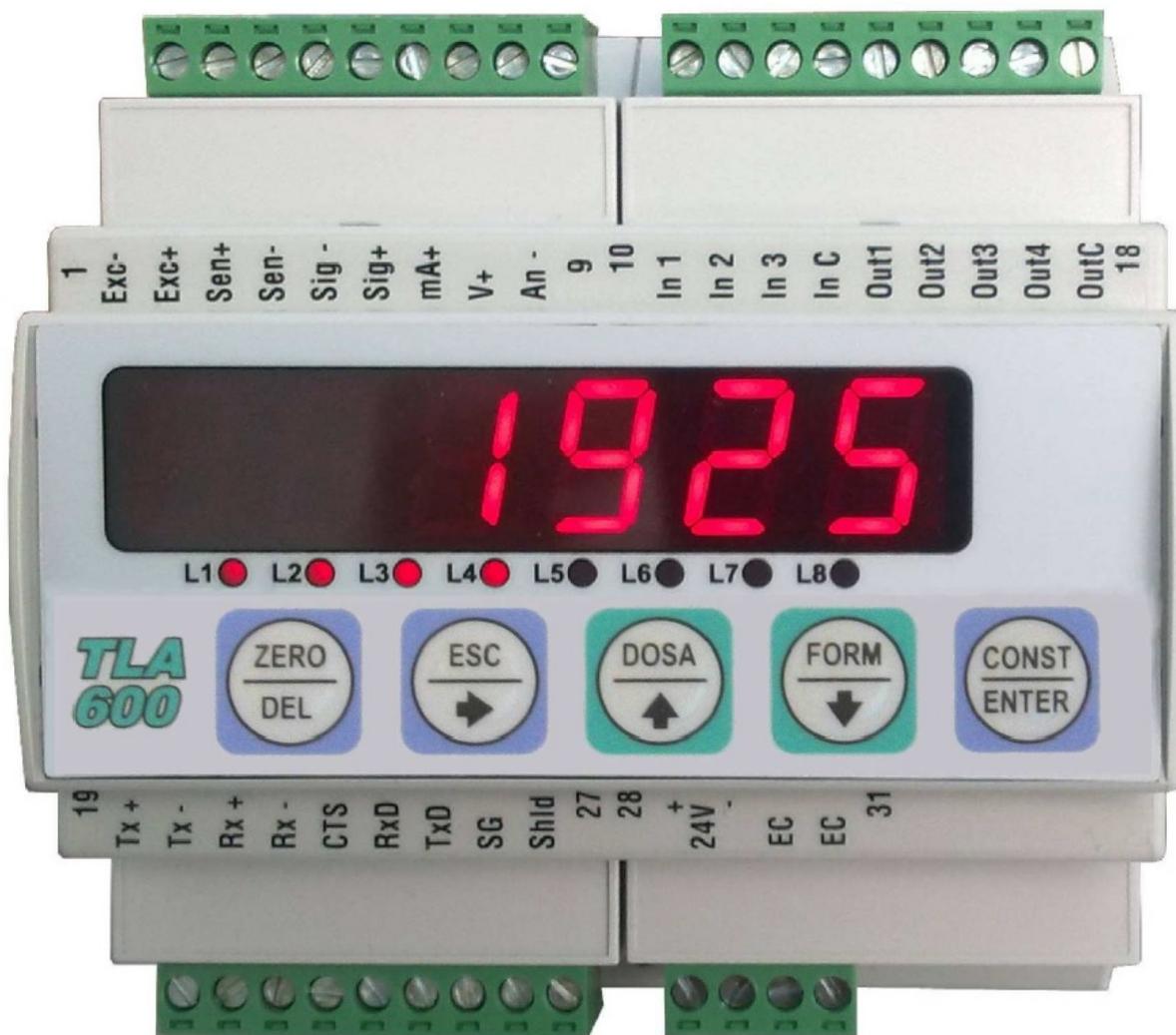


TLA - Indicatore di peso



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 | Categoria II |
| Temperatura di funzionamento | -10 / +50 °C (14 / 122 °F) umidità Massimo 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio | -20 / +60°C (-4 / +140°F) |
| Display | LED numerico a 8 cifre e 7 segmenti (h 14 mm) |
| Led | 8 led indicatori da 3 mm |
| Tastiera | A membrana 5 tasti |
| Dimensioni d'ingombro | 106 x 60 x 110 mm / 4.17 x 2.36 x 4.33 in (l x h x p) incluse morsettiere |
| Montaggio | Guida DIN (EN 60715) secondo norme DIN 43880 |
| Materiale contenitore | PPO autoestinguento |
| Conessioni | Morsettiere estraibili a vite passo 5 mm |
| Alimentazione celle di carico | 5 V cc / 120 mA (massimo 8 celle da 350 Ω in parallelo) protetta da cortocircuito |
| Sensibilità d'ingresso | ≥ 0,02 μV |
| 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 | 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 | $\geq 10 \text{ k}\Omega$ |
| | Linearità | $< 0.03\%$ fondo scala |
| | Deriva in temperatura | $< 0.001\%$ del fondoscala / $^{\circ}\text{C}$ |
| Uscita Analogica in corrente | Opzionale: 0-20 mA / 4-20 mA | |
| | Risoluzione | 16 bits |
| | Taratura | Da tastiera |
| | Impedenza | $\leq 300 \Omega$ |
| | Linearità | $< 0.03\%$ fondo scala |
| | Deriva in temperatura | $< 0.001\%$ del fondoscala / $^{\circ}\text{C}$ |
| Uscite logiche | N° 4 optorelè (contatto NA) max 24Vac/24Vdc, 60 mA cad | |
| Ingressi logici | 3 optoisolate a 12 / 24 V cc 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 | |