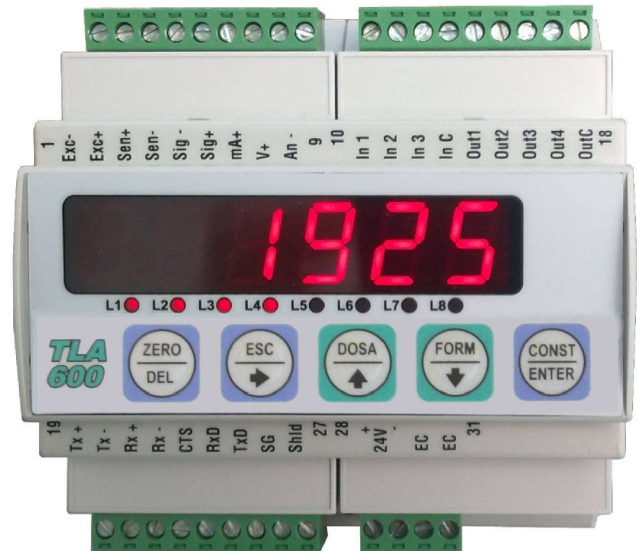


Indicatore Mod. TLA

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

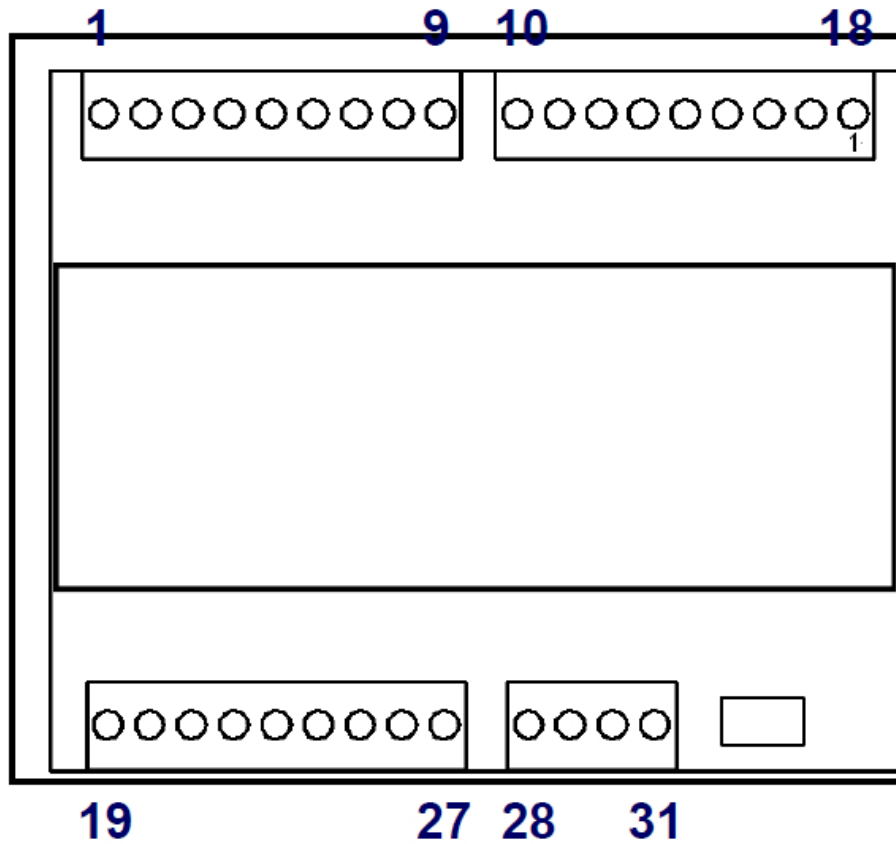
Memoria dati

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