

TBL 01 LOSSER

Regolatore a perdita di peso

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche

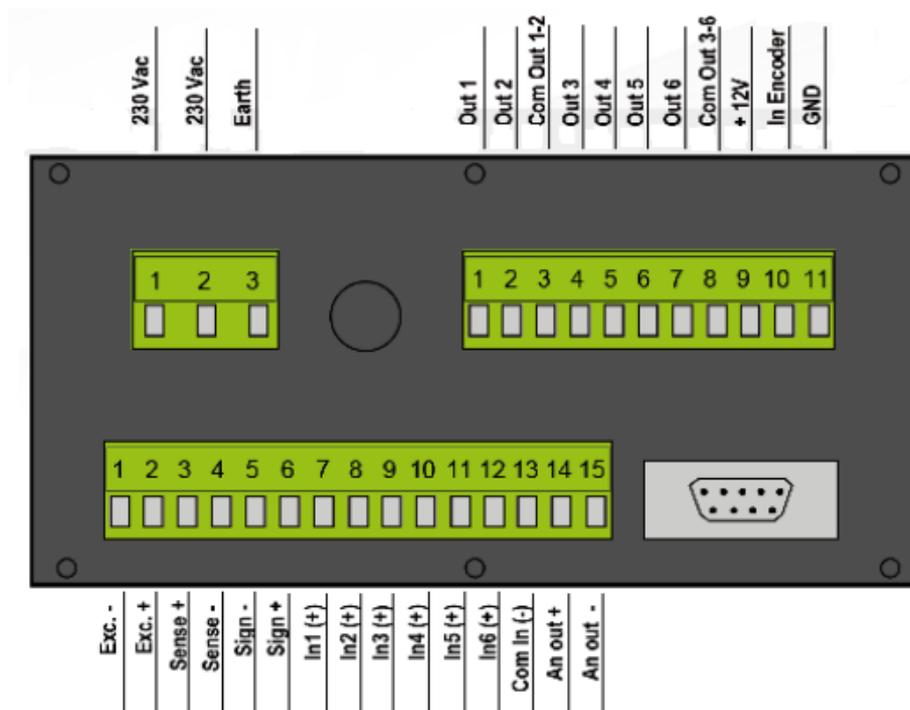
Alimentazione	230 / 115 Vac 50/60 Hz (fusibile 80mA T accessibile dall'esterno)
Assorbimento max	70 mA
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C / +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C / +50°C
Display di peso	LCD alfanumerico retroilluminato 2 righe di 16 caratteri (h car 5 mm)
Tastiera	A membrana poliesteri 16 tasti con buzzer
Dimensioni d'ingombro	144mm x 72mm x 120mm (l x h x p)
Montaggio	Ad incasso su pannello (dima di foratura 139 mm x 67 mm)
Materiale contenitore	ABS
Grado di protezione frontale	IP54

Connessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08 (alimentazione passo 7.5mm) porte seriali su connettore a vaschetta SUB-D 9 poli.
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 90mA (max 6 celle da 350Ω in parallelo) protetta da cortocircuito.
Sensibilità d'ingresso	0.2 μV / divisione
Linearità	< 0.01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V
Filtro digitale	Selezionabile da 0.2 Hz a 50 Hz
Uscite logiche	N° 6 relè (contatto NA) max 115Vac/30Vcc, 0.5 A cad.
Ingressi logici	N° 6 optoisolati 12Vcc/24Vcc PNP
Porte seriali	(n° 2) COM1: Rs232c half duplex COM2: Rs422/Rs485 half duplex.
Memoria codice programma	128 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232.
Memoria dati	EEPROM 8 Kbytes
Orologio calendario	Su scheda madre con batteria tampone
Uscita Analogica	Tensione: 0-10 V / 0-5 V Corrente: 0-20 mA / 4-20 mA
Risoluzione uscita analogica	16 bit
Taratura digitale	da tastiera
Impedenze	Tensione: minimo 10KΩ Corrente: massimo 300Ω
Linearità	0.03% del fondoscala
Deriva in temperatura	0.001% del fondoscala / °C
Conformità alle normative	EN6100-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1

TBL 01 LOSSER

Regolatore a perdita di peso

3. Collegamenti



4. Parametri software

Tutte le funzioni sono programmabili tramite tastiera, vengono memorizzate e mantenute in memoria in modo indelebile con protezione dei dati.

DATI DI TARATURA E CALIBRAZIONE

Impostazione unità minima di peso (x1 x2 x5)

Impostazione della virgola

Taratura di zero (azzeramento tara)

Taratura di span (calibrazione del peso)

PARAMETRI DI STABILIZZAZIONE PESO

Tempo di mantenimento Monotonia

Range di filtraggio digitale

Tempo di filtraggio digitale

PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Regolazione PID

Allarme di sovraccarico

Allarme di peso minimo

Impostazione numero set di portata (fino a 9)

Tolleranze (deviazione sulla portata)

Allarme di mancanza materiale

Selezione automatico / manuale

Refill (riempimento tramoggia) a peso o a tempo

Totalizzatore