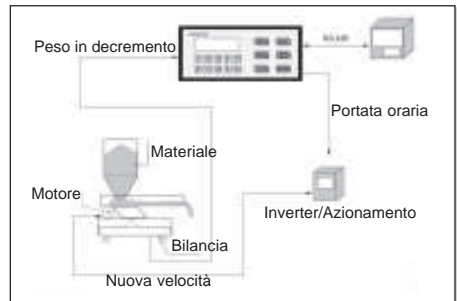


TAIPAN 265

SISTEMA DI PESATURA IN CONTINUO A PERDITA DI PESO LOSS-IN-WEIGHT WEIGHING SYSTEM



Strumento in custodia a norme DIN (72x144x170 mm, foratura 67x138mm) per montaggio fronte quadro. Display LCD alfanumerico retroilluminato, 2 righe da 16 caratteri (altezza. 5 mm). Grado protezione del frontale IP 54. Fusibile di protezione accessibile dall'esterno.

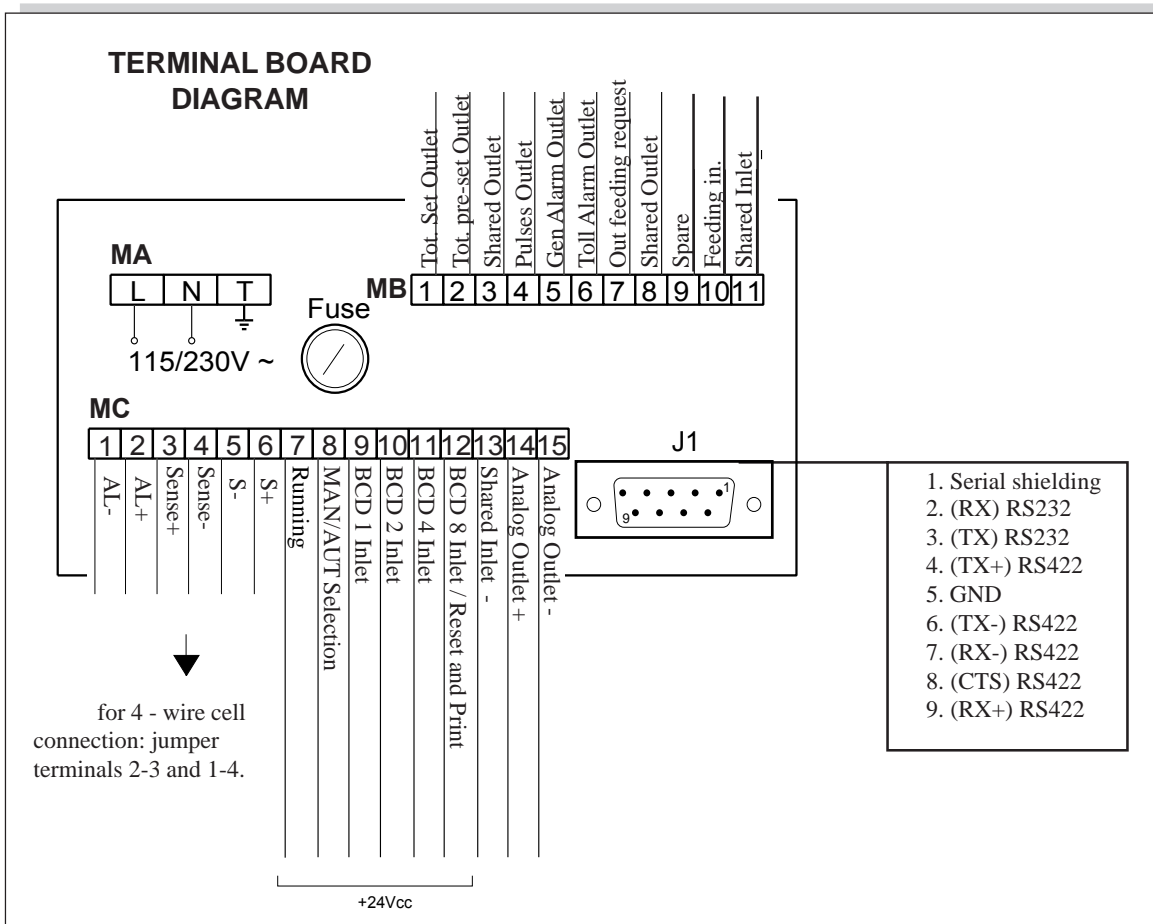
Instrument in DIN box (72x144x170 mm, hole 67x138 mm) for panel mounting. Backlighted alphanumeric LCD display, 2 lines x 16 digits (height 5 mm). IP 54 front panel protection rating. Protection fuse.

OPZIONI A RICHIESTA:

- protocollo PROFIBUS (necessita di modulo aggiuntivo);
- modulo separato per l'aggiunta di un'uscita ed un ingresso analogico;
- modulo di interfaccia ETHERNET;
- stampante 24 colonne.

ON REQUEST:

- PROFIBUS protocol (it needs additional module);
- separate module for an additional analogue input and output;
- ETHERNET interface module;
- 24 column printer.



TAIPAN 265

SISTEMA DI PESATURA IN CONTINUO A PERDITA DI PESO LOSS-IN-WEIGHT WEIGHING SYSTEM

Principali funzioni del TAIPAN 265

- Mantenimento della portata di Set point mediante regolazione PI dell'uscita analogica, con uscita di allarme portata fuori tolleranza;
- Trasmissione continua della portata istantanea rilevata mediante uscita analogica proporzionale alla stessa.
- Possibilità di impostare, per i dosaggi batch, i valori di preset, set e volo con uscite i LINEARI (es. estrattore elettromagnetico).
- Calcolo della totalizzazione del peso del materiale dosato con trasmissione dello stesso mediante uscita impulsiva e possibilità di pilotare in RS232 una stampante a 24 colonne mod. SP-190.
- Programmazione fino a 15 diversi set point di lavoro, settabili mediante ingressi BCD.
- Congelamento da ingresso logico del valore dell'uscita analogica, al fine di riproporlo alla ripartenza evitando il pendolamento iniziale del sistema (eseguibile per tutti i 15 set point).
- Possibilità di visualizzare durante il funzionamento lo stato degli I/O, il peso corrente, la velocità istantanea, gli impulsi encoder e il fattore di correzione impostato.
- Possibilità di collegamento con PC/PLC mediante protocollo di comunicazione ASCII, ModBus-RTU e Profibus (opzionale).

Main features of TAIPAN 265

- Maintaining the flow set point by adjusting IP analog output, with an alarm output of flow out of tolerance;
- Continuous transmission of the instantaneous flow rate, detected by analog output proportional to it.
- Ability to set, for batching, the values of presets, sets and fly with pulse outputs to the achievement of values.
- Possibility of using the unit as SLAVE feeder by setting the set point as a percentage of full scale through a serial link to our WTLW instruments.
- Calculation of the weight total and transmission by pulse output.
- Programming of up to 15 different set points of work, settable by BCD inputs.
- Able to freeze the analog output value, by means of logic input, in order to avoid the initial pendulation of system (which runs all 15 set point).
- Ability to display, during operation, I/O status, the current weight, current speed, the pulse encoder and the correction factor set.
- Procedures for the zero setting on working loaded belt and automatic adjustment factor correction.
- Can be connected with PC / PLC using communication protocols ASCII, Modbus-RTU and Profibus (optional).

CARATTERISTICHE

TECHNICAL FEATURES

ALIMENTAZIONE e POTENZA ASSORBITA	230 (115) Vca 50-60 Hz ; 15 VA	POWER SUPPLY and CONSUMPTION
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO	max 6 (350 Ohm)	NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	5Vcc / 120 mA	LOAD CELL SUPPLY
CAMPO DI MISURA	from -3.9mV/V to +3.9mV/V	MEASUREMENT RANGE
CONVERTITORE A/D	24 bit	A/D CONVERTER
DIVISIONI SUL DISPLAY	60.000	DISPLAY RESOLUTION (division)
DIVISIONI INTERNE	16.000.000	INTERNAL RESOLUTION
RISOLUZIONE DI LETTURA	x1, x2, x5, x10	READING RESOLUTION
USCITE LOGICHE	N.6 relè (NA) max 115Vac / 30VDC / 0.5A cad.	LOGIC OUTPUT
INGRESSI LOGICI	N.8 optoisolati 12/24 VDC PNP	LOGIC INPUT
USCITA ANALOGICA (una)	0-10V, 0-5V, 0-20mA, 4-20mA, 16 bit, 60.000 punti, ris.0.1s	ANALOG OUTPUT (one)
USCITA SERIALE (2 sulla stessa porta)	RS232, RS422, RS485	SERIAL OUTPUT (2 in the same port)
ALIMENTAZIONE ENCODER	12 Vcc	ENCODER SUPPLY
INGRESSO ENCODER	monofase push-pull max 2 KHz	ENCODER INPUT
UMIDITA'	10÷90%	HUMIDITY (non condensing)
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 ÷ +70°C	STORAGE TEMPERATURE
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 ÷ +50°C	WORKING TEMPERATURE