

CPT 02

Indicatore di peso

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	5 Vcc ± 10% con alimentatore esterno 230Vac
Assorbimento max	6 W
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C / +60°C
Display di peso	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h=20 mm)
Led	5 led indicatori da 5 mm
Tastiera	a 5 tasti multifunzione
Dimensioni d'ingombro	184mm X 80mm X 72mm (l x h x p)
Montaggio	A parete o desk tramite 2 viti Ø 4 mm interasse 100 mm
Materiale contenitore	ABS

Grado di protezione frontale	IP60
Connessioni	Connettori DSUB 9 . Jack di alimentazione circolare
Alimentazione celle di carico	3,3 Vcc / 80 mA (max 8 celle da 350Ω) protetta da cortocircuito
Sensibilità d'ingresso	0.02 µV min.
Linearità	< 0.002% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	Configurabile da 2,5mV/V a 0,5V/V
Frequenza di acquisizione peso	4 Hz - 60 Hz
Filtro digitale	Selezionabile 0.1 Hz - 25 Hz
Porta seriale	Rs232, Rs485 opzionale
Conformità alle normative	EN61000-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1, EN45501

CPT 02

Indicatore di peso

3. Collegamenti

Cella	Seriale	Ripetitore Opz.	Alimentazione
1) - Alimentazione (Blu)	2) TXD	1) + 5 Vcc	+ Centrale
2) - Riferimento (Nero)	3) RXD	3) Tx Data	- Esterno
4) + Riferimento (Bianco)	5) GND	5) GND	
5) + Alimentazione (Rosso)			
6) - Segnale (Verde)			
9) + Segnale (Giallo)			

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 peso stabile

Range di peso stabile

Tempo di mantenimento Monotonia

Range di filtraggio digitale

Numero letture filtraggio digitale

PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Soglia di autozero all'accensione

Tempo di inseguimento di zero

Range di inseguimento zero

Spegnimento del peso a sovraccarico

FUNZIONI OPERATIVE

Autotara (azzeramento momentaneo di una tara)