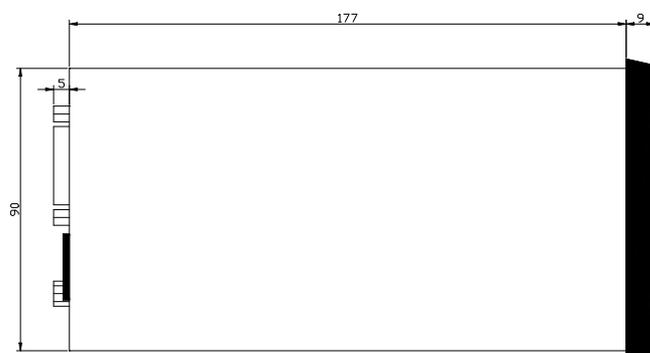
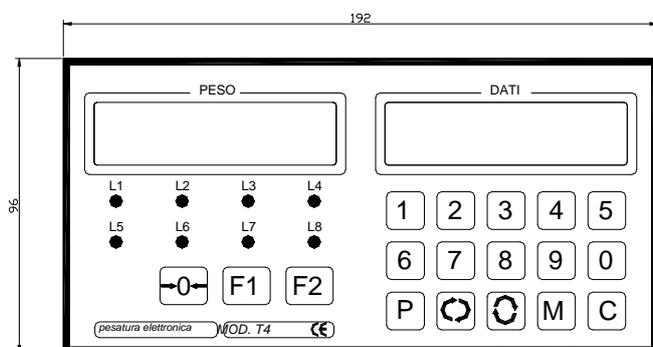


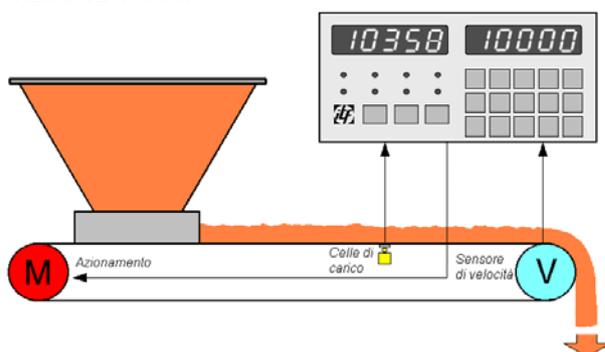


- Tara automatica statica e dinamica
- Calibrazione automatica
- Visualizzazione del peso
- Segnalazione di fuori scala e di sovraccarico
- Hardware test con il campo per una immediata verifica del cablaggio
- Visualizzazione portata, peso lineare / velocità
- Regolazione automatica o manuale
- Impulsi per totalizzatore esterno

DIMENSIONI in mm



APPLICAZIONE TIPICA



PRESTAZIONI

- Dosaggio continuo con nastro trasportatore
- Rilevazione velocità nastro (dinamo tachimetrica, encoder, ...)
- Segnale di regolazione per l'azionamento
- Trasmissione dati seriale o analogica
- Tempo di risposta (regolabile): 0,3 ÷ 90 sec

IMPOSTAZIONI

- Portata nominale e tolleranza
- Velocità del nastro (quando manca il sensore)
- Fondo scala di portata, peso e velocità
- Tempo di risposta del sistema
- SET-UP linee seriali ed analogiche
- Punto decimale e fattore d'incremento
- Programmazione on line

OPZIONI

- Porta seriale RS 232 / RS 485 bidirezionale
- Seconda uscita analogica 4 ÷ 20mA / 0 ÷ 20mA / 0 ÷ 10V

ALLARMI

- Peso Minimo e Massimo
- Fuori tolleranza della portata
- Di velocità

CARATTERISTICHE TECNICHE				
		Simbolo	Valore	u.m.
Alim-Amb	Alimentazione ac	Vi	220 ± 10% 50 / 60 Hz (24Vac su richiesta)	V
	Consumo max	P	15	VA
	Temperatura di esercizio	Te	0 ÷ + 40	°C
	Temperatura di stoccaggio	Ts	- 20 ÷ + 70	°C
Celle	N° celle collegabili		Max 8 da 350 Ω in parallelo	
	Alimentazione dc	E	12 - 250 mA protezione ai cortocircuiti	V
	Collegamento elettrico		4 fili + schermo	
	Sensibilità		2	mV/V
ADC	Sensibilità		1,8	μV/div
	Velocità di conversione		3,3 conversioni /sec	
	Risoluzione		> 35.000 con il 100% del segnale della cella	pti
Prestaz	Numero di divisioni		10.000	
	Precisione		0,1% F.S.	
	Linearità		0,01% F.S.	
	Peso morto		100% del F.S.	
Inp / Out	Display		2 gruppi da 6 cifre a sette segmenti	
	Tastiera		Tastiera a membrana in poliestere con tasti numerici e 8 tasti funzione	
	LED		8 di segnalazione	
	Ingresso velocità		In frequenza o analogico	
	Ingressi digitali	$I_1 \div I_4$	Transistor open collector NPN/PNP 24Vdc	
	Uscite digitali	$U_1 \div U_5$	Transistor open collector NPN/PNP 24Vdc	
	Uscita analogica di regolazione		0 ÷ 10V; 0 ÷ 20mA; 4 ÷ 20mA	
	Risoluzione		4096 punti	
Box	Contenitore		Scatola in alluminio estruso	
	Dimensioni		H = 96; L = 192; P = 200	mm
	Fissaggio		Da pannello	
	Slot per interfacce		4 con connettore a vaschetta 15 poli	
	Grado di protezione		IP 52	

PANNELLO POSTERIORE

