

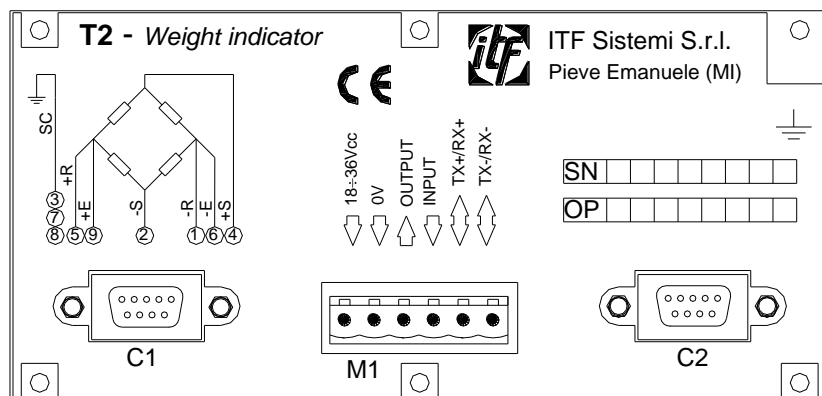


- Tara temporanea / permanente da pannello e remota
- 1 set point
- F.S. con segnalazione di over-range, under-range e over-load
- Hardware Test per il controllo del cablaggio
- Allarme su funzionamento cella

Manualistica disponibile in lingua italiana, inglese, francese, tedesca, spagnola e, solo versione PB, russa.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI				
		Simbolo	Valore	u.m.
Alim-Amb	Alimentazione dc	Vi	18 ÷ 36	V
	Consumo	P	10 W	W
	Temperatura di esercizio	Te	- 10 ÷ + 40	°C
	Temperatura di stoccaggio	Ts	- 20 ÷ + 70	°C
	Umidità relativa		85% non condensante	
Celle	N° celle collegabili		Max 8 da 350 Ω in parallelo	
	Alimentazione dc	E	5	V
	Collegamento elettrico		4 o 6 fili + schermo	
	Sensibilità		1 ÷ 3 (programmabile)	mV/V
ADC	Tipo		Sigma Delta 24 bit (16.777.216 punti)	
	Velocità di conversione		57	c/s
	Filtro digitale		Per 5 frequenze di taglio configurabili	
	Sensibilità		0,05	μV/div
Prestaz	Numero di divisioni		100.000	
	Precisione		0,01% F.S.	
	Linearità		0,01% F.S.	
	Peso morto		100% del F.S.	
Inp / Out	Display		6 cifre a sette segmenti	
	Tastiera		Tastiera a membrana in poliesterio con tasti numerici e 6 tasti funzione	
	Ingresso digitale	I ₀	contatto pulito o transistor PNP	
	Uscita digitale	U ₀	open collector PNP	
Box	Contenitore		Scatola in alluminio estruso	
	Dimensioni		H=72; L=144; P=55	mm
	Fissaggio		Da pannello o per barra DIN EN 50022	
	Grado di protezione		IP 52	

PANNELLO POSTERIORE



Serial Number
Codice Opzioni installate

Alimentazione

Uscita digitale (U_0)

Ingresso TARA (I_0)

PROFIBUS-DP

Uscita standard
Velocità di trasmissione 9,6K ÷ 12M bps
Formato dati BCD - ASCII - ESADECIMALE

Uscita analogica

In corrente 0 ÷ 20, 4 ÷ 20mA
In tensione 0 ÷ 10V (Impedenza d'uscita 500 Ω)
Risoluzione 16 Bit (65.536 punti)
Fondoscala analogico indipendente

BCD parallelo

Multiplexato a gruppi di 2 cifre
Funzionamento: a 6 digit o a 5 digit + digit di stato
Alimentazione esterna: 24Vdc
Tipo di uscita: transistor open collector PNP

Set point

N° set point: 6
Tipo di uscita: transistor open collector PNP

Ingressi per programmazione da tasti remoti

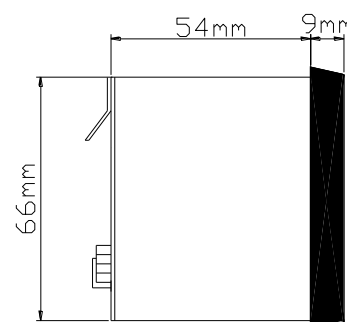
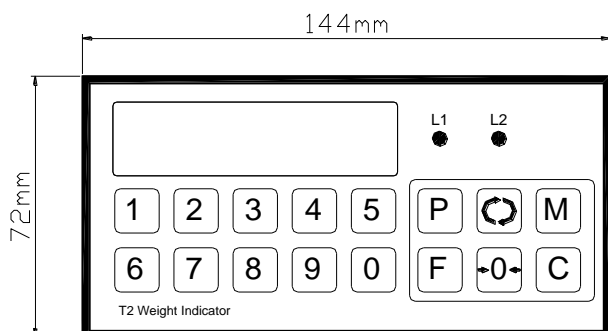
Uscita seriale

RS485 Half-duplex
Velocità di trasmissione:
1200 ÷ 19.200 bps
Protocolli di trasmissione: ITF standard, trasmissione continua - MODBUS-RTU

CODICE D'ORDINAZIONE	OPZIONI INSTALLATE				
	RS485	ANALOG	BCD	6 SET	PROFIBUS
T2					
T2-PB					X
T2-G		X			
T2-T2	X				
T2-GT2	X	X			
T2-BS			X	X	
T2-BST2	X		X	X	

NOTA : aggiungere '-R' in coda al codice per l'opzione tasti remoti.

DIMENSIONI



ACCESSORI ED INTERFACCE ESTERNE

E2-I4R9

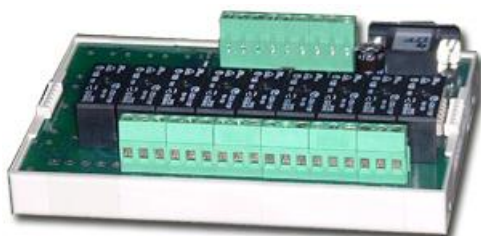


Figura 1

Scheda a relè per 8 set point.

Questa scheda riporta a morsettiera i contatti dei relè abbinati ai set ed i pin del connettore a vaschetta C2 dello strumento.

Alimentazione: 24 Vcc
 Relè: 5A / 250 V (con carico resistivo)
 Dimensioni: 129 x 92 mm²
 Montaggio per guida DIN
 Interconnessione: cavo a 15 poli 1m

E2-BCD

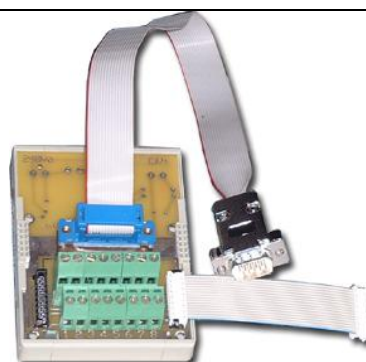


Figura 2

Scheda per interfacciamento BCD.

Questa scheda fornisce una notevole facilità di cablaggio riportando a morsettiera i pin del connettore a vaschetta C2. Dà la possibilità inoltre, qualora gli indicatori siano più di uno, di interfacciarli al PC/PLC usando solo 8 ingressi per i dati e 2 uscite per ogni strumento (vedi disegno 1).

E2-9D/9M



Figura 3

Adattatore connettore a vaschetta 9 poli a morsettiera.

E2-15D/15M



Figura 4

Adattatore connettore a vaschetta 15 poli HD a morsettiera.



Figura 5

Adattatore per montaggio su barra DIN.

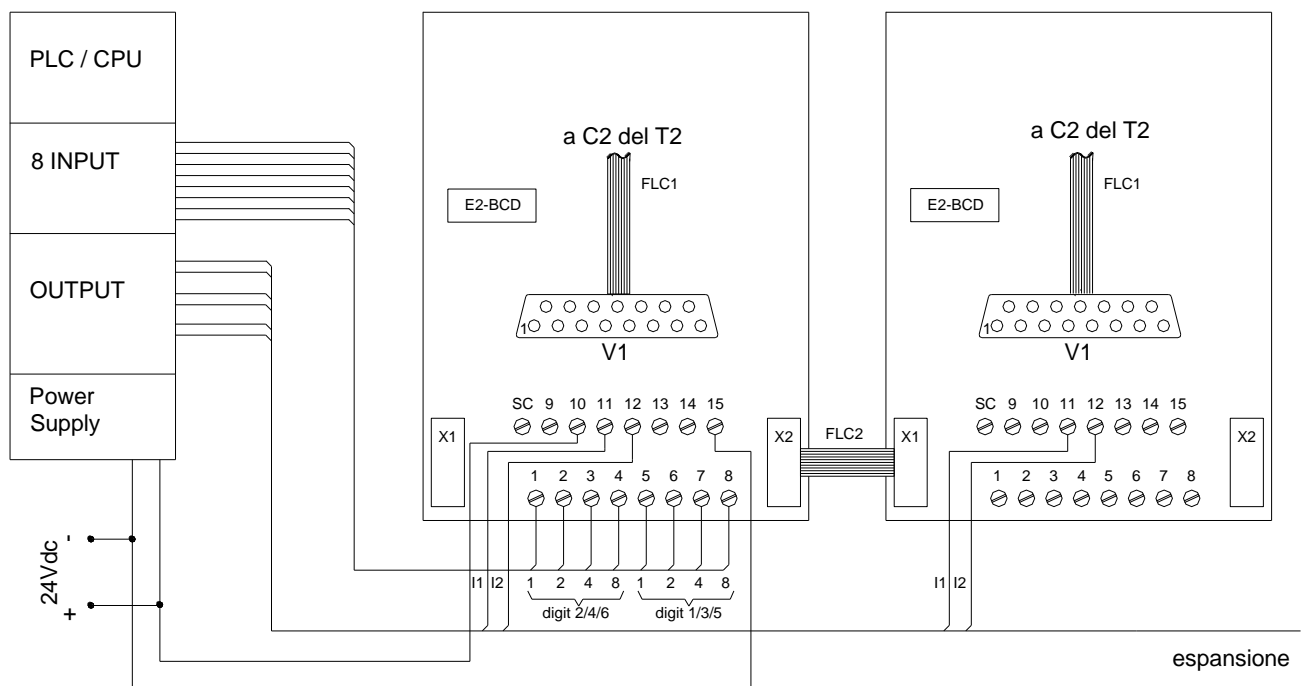
Questo accessorio consente il fissaggio dello strumento su barra DIN EN 50022 per un comodo e rapido montaggio a retroquadro.

T2

Indicatore digitale di peso

ESEMPIO DI CABLAGGIO

Il disegno sottostante fornisce un esempio di cablaggio per un sistema a più strumenti BCD interfacciati sulla stessa porta a 8 ingressi di un PLC.



Disegno 1

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni	70 x 92 mm ²
Montaggio	per guida DIN
Interconnessione	FCL1 cavo piatto a 15 poli lunghezza 1m FCL2 cavo piatto a 16 poli lunghezza 15cm