

- Indicazione e controllo da celle di carico
- Display 5+1 cifre
- Dimensioni 96x48
- Ingresso da Celle di carico
- Ingressi 2 digitali per Autotaratura; Zero; Hold; Peak Hold
- Uscite: fino a 4 relè; 6 statiche NPN;
- Doppia uscita analogica 4..20mA e 0..10Vdc; RS232/RS485 Modbus RTU
- Funzioni allarme relè: minima; massima; finestra; isteresi



CUSTODIA

Contenitore da pannello - dimensioni frontali 96x48 mm
 Dima di foratura 92x45 mm; Peso 450g
 Profondità, incluse le morsettiere di collegamento, 105 mm
 Grado di protezione IP54
 Collegamento mediante due morsettiere estraibili 12 + 12 poli

INGRESSI DIGITALI

2 ingressi digitali, IN1, IN2 configurabili per:
 - esclusione della tara
 - azzeramento del peso visualizzato (per eliminazione degli eventuali giochi meccanici della cella di carico e per il recupero delle derive).
 - azzeramento dell'hold di cresta.
 - hold della lettura.
 Contatto non alimentato o statico NPN
 Tensione ai capi max 18 Volt; corrente di chiusura max 4 mA.

INGRESSO ANALOGICO

Ingresso cella di carico quattro fili. (massimo 4 celle x350 ohm).
 Sensibilità: 1,6...3,6 mV/V.
 Ingresso per alimentatore esterno (SWAL2/13) 13 Volt.
 Stabilizzatore di precisione a 10 volt per l'alimentazione sino a quattro celle di carico.

INDICATORE

Display 5+1 cifre; Massima scala visualizzata ±99999.
 Scala di lettura configurabile mediante tastiera
 Decimal point programmabile.
 Indicazione tramite decimal point di peso lordo o netto.

CONVERTITORE A/D

Risoluzione ± 20.000 punti .
 Massima risoluzione tarabile ± 10.000 punti
 Tempo minimo di conversione 200mS .

SOGLIE DI ALLARME E RELÈ DI USCITA

Due soglie di allarme con uscita a relè.
 Configurazione degli allarmi : minima oppure massima.
 Differenziale fisso di ± 1 digit.
 Due relè R1; R2 con contatto SPST 5A - 250V

USCITA ANALOGICA

Proporzionale alla lettura impostabile mediante tastiera.
 Selezionabile in morsetteria sia 0...10V che 4...20mA
 Risoluzione 2000 punti
 Precisione 0,01 %
 Linearità 0,0025 % ±1 punto

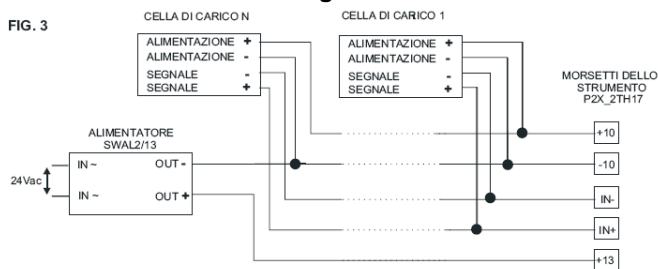
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

Tensione di alimentazione in base al codice: 24Vac; 115 Vac;
 230Vac; Frequenza di rete: 50/60 Hz
 Memoria dati in assenza di alimentazione mediante E²prom
 Assorbimento max 3,3 VA

CONFORMITÀ DIRETTIVE CEE

93/68 CEE
 89/336 Compatibilità elettromagnetica CEE
 73/23 Bassa tensione CEE

Collegamenti



CODIFICA

GODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI
P2X	n.1 ingresso per cella di carica 10Vdc (1 cella)
	Alimentazione
0	115Vac 3,3 VA tolleranza +/-10%
1	230Vac 3,3 VA tolleranza +/-10%
2	24Vac 3,3 VA tolleranza +/-10%
3	24Vdc 3,3 VA tolleranza +/-10%
	Uscite
0	Nessuna
2	2 Relè contatti SPDT (N.A. con contatto in comune nel caso di uscite T,R,D)
4	4 Relè contatti N.A. (con contatto in comune nel caso di uscite T,R,D)
	Uscite analogiche e seriali (galvanicamente separate per i modelli Vac)
T	4-20mA e 0-10V (selezionabile)
R	Doppia porta RS232 (max 255 unità) 150...9600 baud
D	RS485 MODBUS 300...19200 baud
	Linearizzazione
L	Per mezzo di max 20 spezzate programmabili
	Separazione galvanica ingresso
DCI	Ingresso isolato galvanicamente solo per alimentazione 24Vdc