

REG311* STRUMENTI ELETTRONICI INDICATORI TOTALIZZATORI

Famiglia di indicatori LED di nuova generazione nelle seguenti versioni:

REG311A con ingresso analogico universale da sensore di temperatura: tensione, corrente, termocoppie, termoresistenze a 2, 3 o 4 fili), potenziometro

REG311D con ingresso digitale universale optoisolato di tipo reed, NPN (2 fili o 24 V), PNP (24 V), NAMUR, fotoelettrico, Hall, ingresso 24 V, TTL, a riluttanza variabile

Gli indicatori della serie REG311 consentono la totalizzazione ad incremento o decremento del segnale in ingresso, la visualizzazione della misura e/o del valore totalizzatore e la ritrasmissione del segnale di ingresso su uscita analogica isolata in tensione od in corrente attiva/passiva. E' disponibile anche la ritrasmissione del valore totalizzato su uscita digitale isolata di tipo Open Collector. Il valore del totalizzatore viene salvato in memoria non volatile.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni:	96x48x98 mm
Display:	LED 4, 6, 8, 4+7 cifre
Allarmi:	2 LED allarme attivabili su soglia
Uscita analogica ritrasmessa:	mA o Volt
Alimentazione:	80-265 Vac; 10-40 Vdc / 19-28 Vac - 3W
Alimentazione sensori:	17V 25mA
Isolamento:	1500 Vca
Scheda opzionale:	N°1 uscita seriale ModBUS RTU Slave RS485 + N°2 uscite a relè SPDT 220 Vac 5A (resistivo), 2A (induttivo)+ n°1 ingresso digitale funzione reset

Memoria dati:

EEPROM 10 anni

Ingresso:

REG311A	REG311D
Tensione 0..10 V	Contatto meccanico
Corrente attiva/passiva 0..20 mA	Reed
Potenziometro 1..100 k•	NPN a 2 e 3 fil
TC J,K,R,S,T,B,E,N,	PNP a 3 fili con alimentazione 24 Vdc
Pt100 2,3,4 fili (IEC 751 – ITS90)	Namur
	Fotoelettrico
Risoluzione 14 bit	Riluttanza variabile
Campionamento 20 ms	Impulsi 24V
Reset Da input digitale e tasti frontali	TTL
	Frequenza:
	0.00015 Hz - 10 kHz
	Risoluzione frequenza < 0.05%
	Tempo di risposta 5 ms

Norme CE:

EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1, EN 60742



4 cifre LED



6 cifre LED



8 cifre LED



4+7 cifre LED



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>