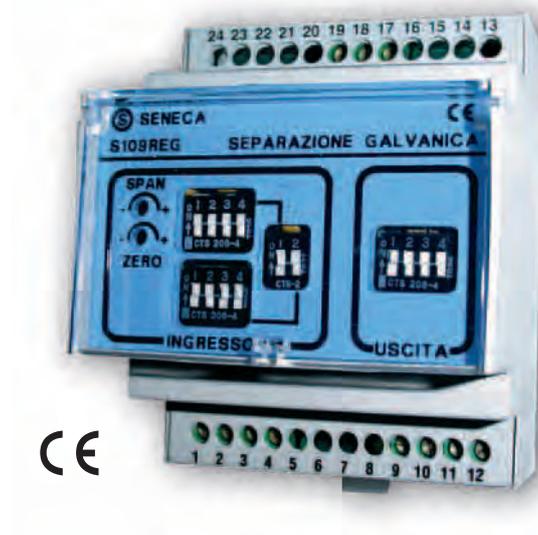


# S109REG

Convertitore V-I / V-I

serie S



CONVERTITORI  
ANALOGICI

CONVERTITORI  
IMPULSIVI

ELABORATORI  
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI  
A RELE'

ALIMENTATORI  
E PROTEZIONI  
DA  
SOVRATENSIONI

- ▶ Ingresso: corrente 0..20 / 4...20 mA; tensione 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc
- ▶ Uscita: corrente 0..20 / 4...20 mA; tensione 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc
- ▶ Precisione:  $\pm 0,25$  %
- ▶ Alimentazione: 115 / 230 Vac  $\pm 10\%$ , 50-60 Hz
- ▶ Isolamento: alimentazione // ingresso // uscita: 4.500 Vac

## SPECIFICHE TECNICHE

## S109REG • Convertitore V-I / V-I



## ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac $\pm$ 10%, 50-60 Hz
Assorbimento max	3.5 VA
Isolamento	Alimentazione // ingresso // uscita: 4.500 Vac
Alimentaz. trasduttori	20 Vdc non stabilizzata
Indicatori di stato	Presenza alimentazione
Categoria installazione	II
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Conessioni	Morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm <sup>2</sup>

## TERMOMECCANICHE

Temperatura funzionamento	- 10..+ 60 °C
Umidità	30..90% a +40 °C (non condensante)
Dimensioni	70 x 95 x 72 mm (b x h x p)
Peso	300 g circa
Custodia	Tipo DIN 4 moduli in Noryl autoestinguente V0
Montaggio	Aggancio su profilato 35 mm (DIN 46277)

## DIMENSIONI E INGOMBRI



## CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello	S109REG-1 Convertitore V-I/V-I con isolamento galvanico, alimentazione 115 / 230 Vac
Versioni	-ST Standard
	-X7 Con ingresso per dinamo tachimetrica

## SEGNALI E MISURA

Ingressi	Uscite
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente: 0..20 / 4..20 mA (con collegamento sia attivo che passivo), oppure per segnali non standard con ZERO compreso tra <math>\pm</math>14 mA e SPAN compreso tra 2 e 20 mA</li> <li>• Tensione: 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc, oppure per segnali non standard con ZERO compreso tra <math>\pm</math> 7 Vdc e SPAN compreso tra 1 e 10 Vdc</li> <li>• Impedenza di ingresso: 100 <math>\Omega</math> in corrente, 1 Mohm in tensione</li> <li>• Regolazione di SPAN e ZERO del segnale per tarare lo strumento su un qualsiasi segnale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrente 0 - 20 e 4 - 20 mA (con collegamento sia attivo che passivo)</li> <li>• Tensione 0 - 5, 1 - 5, 0 - 10 e 2 - 10 Vdc</li> <li>• Impedenza ammissibile per il loop in corrente 0-800 ohm, carico ammissibile per uscita in tensione &gt; 1 Kohm</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precisione: <math>\pm</math> 0.25 %</li> <li>• Linearità: <math>\pm</math> 0.05 %</li> <li>• Stabilità termica: <math>\pm</math>0.01 %/°C</li> </ul>	

## CONFIGURAZIONE E NORME

DIP SWITCH	Tipo ingresso e uscita
Regolazioni	Zero e span ingresso
Norme CE	EN50081-2, EN50082-2, EN61010-1

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

