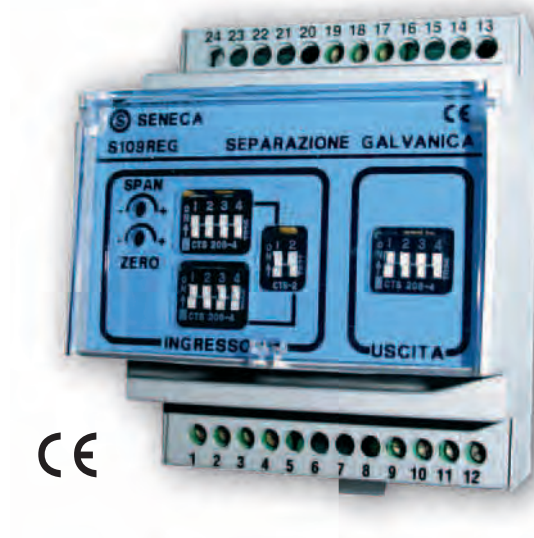


S109REG

Convertitore V-I / V-I

serie S



- ▶ 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: 3.500 Vac

CONVERTITORI
ANALOGICI

CONVERTITORI
IMPULSIVI

ELABORATORI
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI
A RELE'

ALIMENTATORI
E PROTEZIONI
DA
SOVRATENSIONI

SPECIFICHE TECNICHE

S109REG • Convertitore V-I / V-I



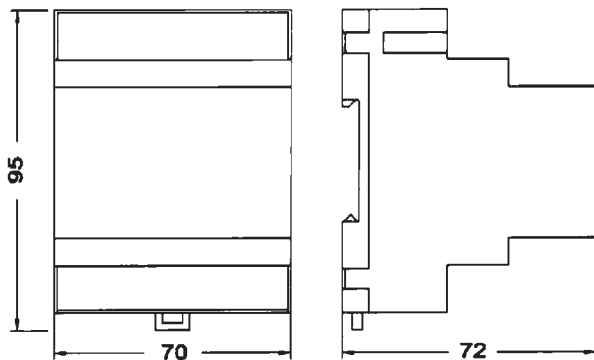
ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac \pm 10%, 50-60 Hz
Assorbimento max	3.5 VA
Isolamento	Alimentazione // ingresso // uscita: 3.500 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 ²

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	
	• Corrente: 0..20 / 4..20 mA (con collegamento sia attivo che passivo), oppure per segnali non standard con ZERO compreso tra \pm 14 mA e SPAN compreso tra 2 e 20 mA
	• Tensione: 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc, oppure per segnali non standard con ZERO compreso tra \pm 7 Vdc e SPAN compreso tra 1 e 10 Vdc
	• Impedenza di ingresso: 100 Ω in corrente, 1 Mohm in tensione
	• Regolazione di SPAN e ZERO del segnale per tarare lo strumento su un qualsiasi segnale
Uscite	• Corrente 0 - 20 e 4 - 20 mA (con collegamento sia attivo che passivo)
	• Tensione 0 - 5, 1 - 5, 0 - 10 e 2 - 10 Vdc
	• Impedenza ammissibile per il loop in corrente 0-800 ohm, carico ammissibile per uscita in tensione > 1 Kohm
Errori	• Precisione: \pm 0.25 %
	• Linearità: \pm 0.05 %
	• Stabilità termica: \pm 0.01 %/°C

CONFIGURAZIONE E NORME

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

COLLEGAMENTI ELETTRICI

