

## ALIMENTATORE CON SEPARAZIONE GALVANICA S109S-1-ST



Norme di riferimento:

EN 61000-6-4 Norma Emissione - Ambiente industriale  
EN 61000-6-2 Norma Immunità - Ambiente industriale  
EN 61010-1 Sicurezza

- Alimentatore con separazione galvanica per loop di corrente 0-20 mA e 4-20 mA.
- Consente di alimentare sia il loop di ingresso che quello di uscita con una tensione di 24 Vdc.
- Disponibile con alimentazione 115 Vca / 230 Vac.
- Tensione di isolamento tra circuiti di ingresso e di uscita di 2000 Vdc, con elevata precisione e linearità grazie all'impiego di un optoisolatore lineare per la separazione tra i segnali.
- Contenitore di tipo DIN due moduli, in noryl autoestinguente, per aggancio su profilato 35 mm (DIN 46277).
- Trova largo impiego per l'isolamento di segnali di misura tra i trasduttori in campo e la strumentazione di acquisizione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione : 115 / 230 Vac +/- 10 % 50 / 60 Hz  
selezionabile in campo
- Consumo : 1,5 VA
- Ingresso : Loop di corrente 0 - 20 mA e 4 - 20 mA
- Resistenza di ingresso : 20 ohm
- Alimentazione ingresso : 24 Vdc (non stabilizzata)
- Errore di trasmissione : < 0,5 %
- Coeff. di temperatura : +/- 0,005% / °C
- Tensione di isolamento : 2000 Vdc
- Uscita : Loop di corrente 0 - 20 mA e 4 - 20 mA
- Carico max uscita attiva : 900 ohm
- Alimentazione uscita : 24 Vdc (non stabilizzata)
- Temperatura : 0 - +50 °C
- Umidita' : 90% a 40C (non condensante)
- Dimensioni : 36 x 95 x 72 mm
- Peso : 200 gr. circa



**SENECA s.r.l.**

Via Austria, 26 - 35127 - PADOVA - ITALY

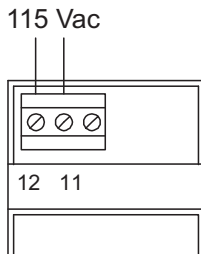
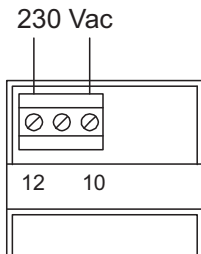
Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

e-mail: [info@seneca.it](mailto:info@seneca.it) - [www.seneca.it](http://www.seneca.it)

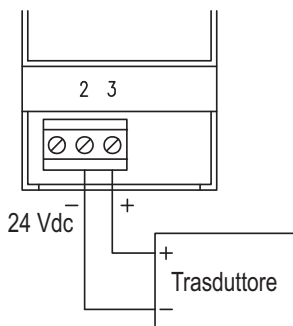
Questo documento è di proprietà SENECA s.r.l. La duplicazione e la riproduzione sono vietate, se non autorizzate. Il contenuto della presente documentazione corrisponde ai prodotti e alle tecnologie descritte. I dati riportati potranno essere modificati o integrati per esigenze tecniche e/o commerciali. Il contenuto della presente documentazione viene comunque sottoposto a revisione periodica.

# COLLEGAMENTI ELETTRICI

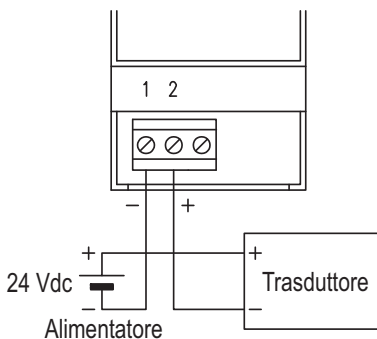
## ALIMENTAZIONE



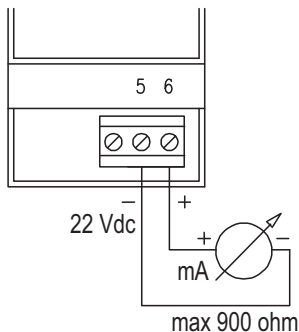
## INGRESSO ATTIVO CORRENTE 0/4 - 20 mA



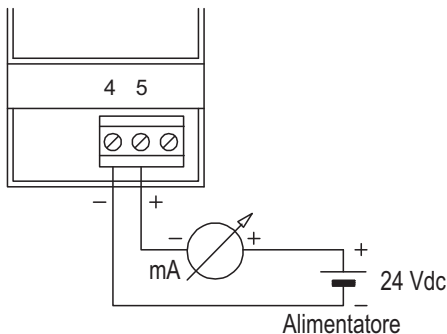
## INGRESSO PASSIVO CORRENTE 0/4 - 20 mA



## USCITA ATTIVA CORRENTE 0/4 - 20 mA



## USCITA PASSIVA CORRENTE 0/4 - 20 mA



Smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici (applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi con servizio di raccolta differenziata). Il simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non verrà trattato come rifiuto domestico. Sarà invece consegnato al centro di raccolta autorizzato per il riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici. Assicurandovi che il prodotto venga smaltito in modo adeguato, eviterete un potenziale impatto negativo sull'ambiente e la salute umana, che potrebbe essere causato da una gestione non conforme dello smaltimento del prodotto. Il riciclaggio dei materiali contribuirà alla conservazione delle risorse naturali. Per ricevere ulteriori informazioni più dettagliate Vi invitiamo a contattare l'ufficio preposto nella Vostra città, il servizio per lo smaltimento dei rifiuti o il fornitore da cui avete acquistato il prodotto.