

I CONVERTITORE - DUPLICATORE - SEPARAZIONE GALVANICA S170-1-ST



Norme di riferimento:

EN 61000-6-4 Norma Emissione - Ambiente industriale

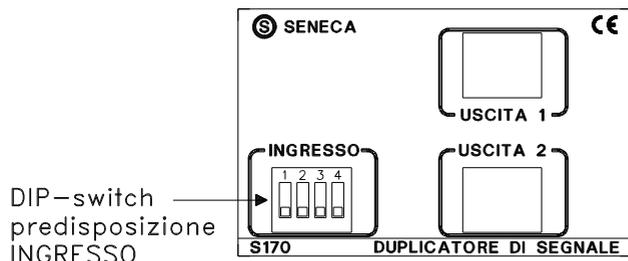
EN 61000-6-2 Norma Immunità - Ambiente industriale

EN 61010-1 Sicurezza

Modulo convertitore-duplicatore di segnale con separazione galvanica di 3500 Volt tra il segnale di ingresso ed i segnali di uscita ottenuta tramite optoisolatori lineari. Lo strumento permette di sdoppiare il segnale analogico in ingresso in due segnali analogici in uscita, modificandone anche indipendentemente lo standard.

PREDISPOSIZIONE DELL'INGRESSO

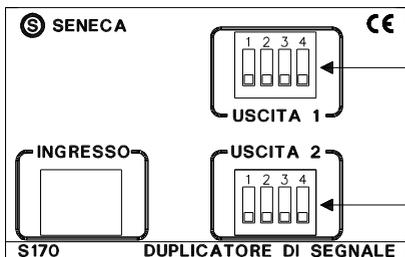
L'ingresso può essere predisposto, tramite alcuni DIP-switch sul pannello frontale per una serie di segnali standard preparati. Per la predisposizione dell'ingresso riferirsi alla tabella seguente :



CORRENTE 0 - 20 mA	
CORRENTE 4 - 20 mA	
TENSIONE 0 - 2 Vdc	
TENSIONE 0,4 - 2 Vdc	
TENSIONE 0 - 5 Vdc	
TENSIONE 1 - 5 Vdc	
TENSIONE 0 - 10 Vdc	
TENSIONE 2 - 10 Vdc	

PREDISPOSIZIONE DELLE USCITE

Le uscite possono essere predisposte indipendentemente, tramite alcuni DIP-switch sul pannello frontale per una serie di segnali standard prearati. Per la predisposizione delle uscite riferirsi alla tabella seguente :



DIP-switch
predisposizione
USCITA 1

DIP-switch
predisposizione
USCITA 2

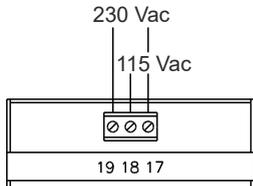
CORRENTE 0 - 20 mA	
CORRENTE 4 - 20 mA	
TENSIONE 0 - 2 Vdc	
TENSIONE 0,4 - 2 Vdc	
TENSIONE 0 - 5 Vdc	
TENSIONE 1 - 5 Vdc	
TENSIONE 0 - 10 Vdc	
TENSIONE 2 - 10 Vdc	

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione : 115 / 230 Vca +/- 10 % 50 / 60 Hz
selezionabile in campo
- Consumo : 1,5 VA
- Resistenza di ingresso : 100 ohm in corrente , 1 Mohm in tensione
- Errore di trasmissione : < 0,5 %
- Coeff. di temperatura : +/- 0,005% /C
- Tensione di isolamento : 3500 Volt
- Temperatura / Umidita' : 0 - +50C / 90% a 40C (non condensante)
- Dimensioni / Peso : 52,5 x 95 x 69 mm / 300 gr. circa

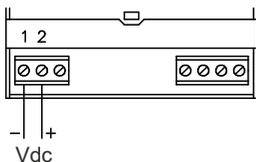
COLLEGAMENTI ELETTRICI

ALIMENTAZIONE

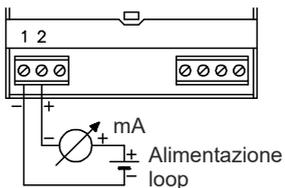


INGRESSO

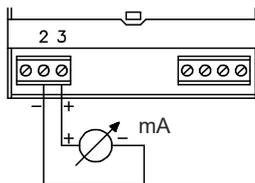
TENSIONE



CORRENTE

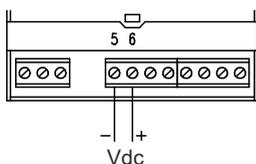


CORRENTE ATTIVO

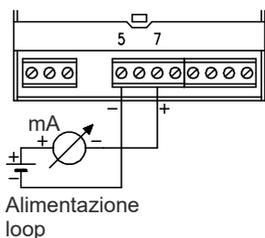


USCITA 1

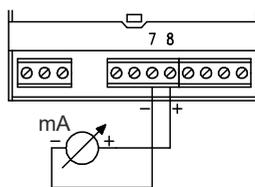
TENSIONE



CORRENTE PASSIVA

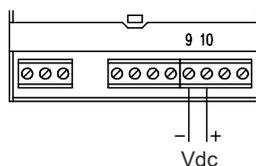


CORRENTE ATTIVA

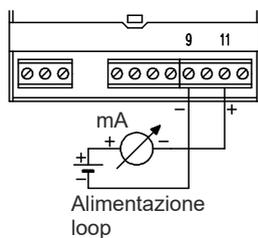


USCITA 2

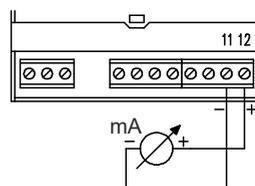
TENSIONE



CORRENTE PASSIVA



CORRENTE ATTIVA





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.



SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 - 35127 - PADOVA - ITALY

Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

e-mail: info@seneca.it - 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.