



CONVERTITORE Ohm / V-Ma S102-1-ST

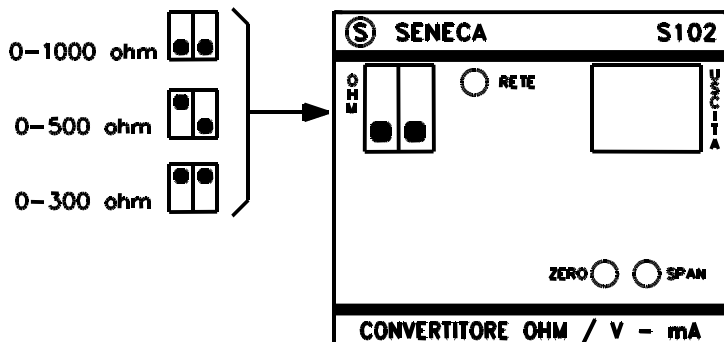
Modulo studiato per la conversione del segnale di resistenza fornito da un potenziometro in un segnale in corrente o tensione.

- Selezione diretta di tre differenti campi resistenza in ingresso tramite due DIP-switch sul frontale dello strumento: 0 - 300 ohm / 0 - 500 ohm / 0 - 1000 ohm.
Piccole regolazioni di ZERO e di SPAN, per compensare eventuali fuori-zero del potenziometro e imprecisioni di resistenza, possono essere effettuate tramite i due potenziometri accessibili tramite i fori nel pannello frontale.
- Selezione diretta del tipo di uscita tramite quattro DIP-switch sul frontale dello strumento:
 - corrente 0 - 20 mA e 4 - 20 mA
 - tensione 0 - 2 Vcc , 0,4 - 2 Vcc , 0 - 5 Vcc , 1 - 5 Vcc , 0 - 10 Vcc e 2 - 10 Vcc

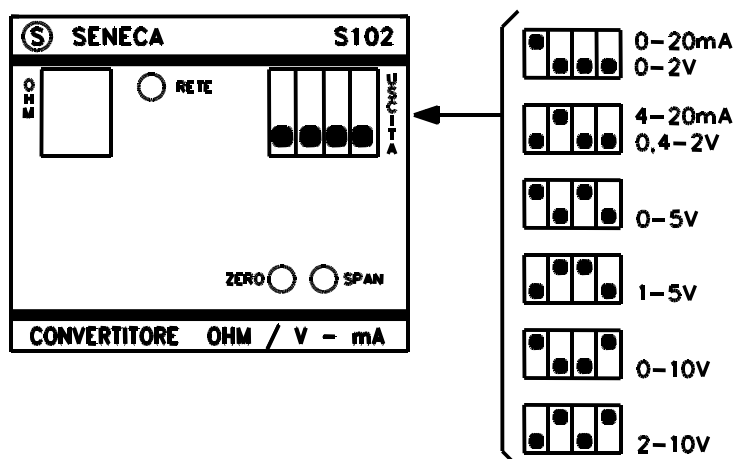
Spia per la segnalazione di presenza dell'alimentazione.

Contenitore 3 moduli in noryl autoestinguente, adatto per aggancio su profilato 35 mm DIN 46277.

PREDISPOSIZIONE DEI DIP-SWITCH PER SELEZIONE DEL CAMPO DI INGRESSO

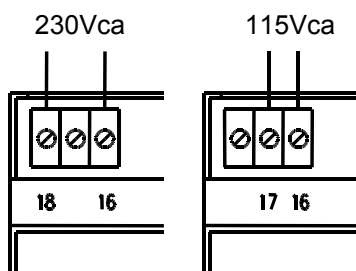


PREDISPOSIZIONE DEI DIP-SWITCH PER SELEZIONE DELL'USCITA

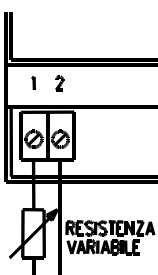


COLLEGAMENTI ELETTRICI

ALIMENTAZIONE S102-1-ST

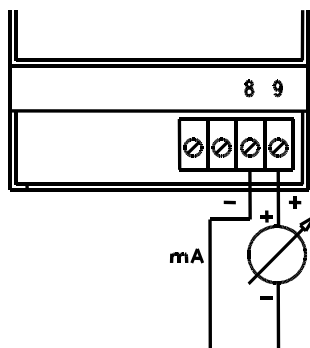


INGRESSO

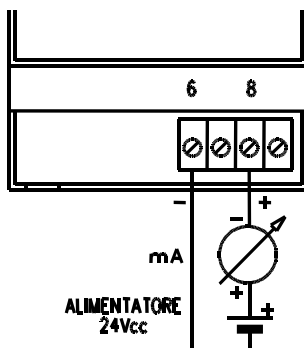


USCITE

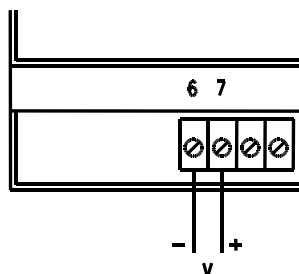
CORRENTE
USCITA ATTIVA



CORRENTE
USCITA PASSIVA



TENSIONE



Nota: per uscita in corrente il carico dovrà essere minore di 800 ohm
per uscita in tensione il carico dovrà essere maggiore di 2000 ohm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione
S102-1-ST : 115 / 230 Vca +/- 10 % 50 / 60 Hz selezionabile in campo
- Consumo : 1,5 VA
- Ingresso : resistenza
- Errore di conversione : < 0,5 %
- Coeff. di temperatura : +/- 0,005% /°C
- Temperatura / Umidità : 0° - +50°C / 90% a 40°C (non condensante)
- Dimensioni / Peso : 52,5 x 95 x 72 mm / 290 gr. circa