

S102

Convertitore Ohm / V-I

serie S



- ▶ Ingresso: 300, 500, 1000 Ω
- ▶ 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 // circuiti di segnale: 3.500 Vac

CONVERTITORI
ANALOGICICONVERTITORI
IMPULSIVIELABORATORI
DI SEGNALECONDIZIONATORI
A RELE'ALIMENTATORI
E PROTEZIONI
DA
SOVRATENSIONI

SPECIFICHE TECNICHE

S102 • Convertitore Ohm / V-I



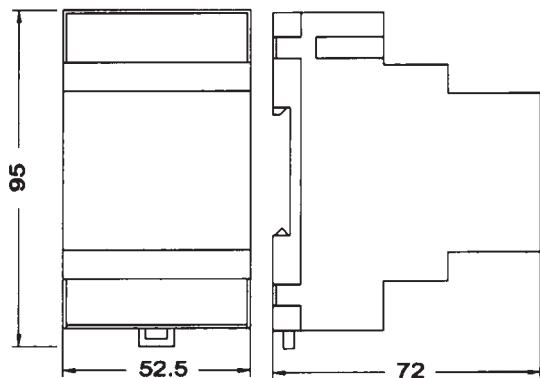
ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac $\pm 10\%$, 50-60 Hz
Assorbimento max	1.5 VA
Isolamento	Alimentazione // circuiti di segnale: 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

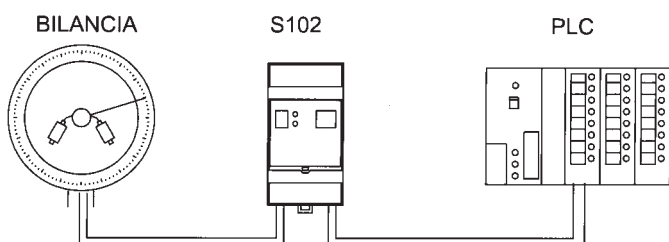
TERMOMECCANICHE

Temperatura funzionamento	0..+50°C
Umidità	30..90% a +40 °C (non condensante)
Dimensioni	52.5 x 95 x 72 mm
Peso	300 g circa
Custodia	Tipo DIN 3 moduli in Noryl autoestinguente V0
Montaggio	Aggancio su profilato 35 mm (DIN 46277)

DIMENSIONI E INGOMBRI



ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello S102-1-ST	Convertitore Ohm / V-I, alimentazione 115 / 230 Vac

SEGNALI E MISURA

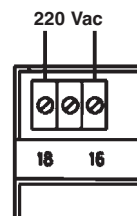
Ingressi	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionabile tramite DIP-switch tra 300, 500 e 1000 Ω (altri campi a richiesta)
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> • Corrente: selezionabile tramite DIP-switch tra 0..20 e 4..20 mA • Tensione: selezionabile tramite DIP-switch tra 0..5, 1..5, 0..10 e 2..10 Vdc • Impedenza - impedenza loop in corrente 0..800 Ω - carico per uscita in tensione > 1 KΩ
Errori	<ul style="list-style-type: none"> • Precisione: $\pm 0.25\%$ • Linearità: $\pm 0.1\%$ • Stabilità termica: $\pm 0.01\%/^{\circ}\text{C}$

CONFIGURAZIONE E NORME

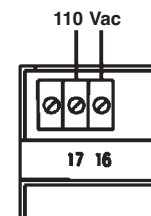
DIP switch	Campo ingresso e tipo uscita
Regolazioni	Zero e span ingresso
Norme CE	EN50081-2, EN50082-2, EN61010-1

COLLEGAMENTI ELETTRICI

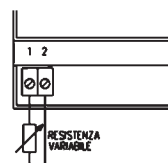
Alimentazione



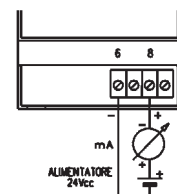
Alimentazione



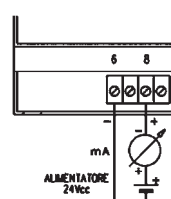
Ingresso



Uscita attiva in corrente



Uscita passiva in corrente



Uscita in tensione

