

Convertitore Ohm / V-I

- 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 ± 10 %, 50-60 Hz
- Isolamento: alimentazione // ingresso // uscita: 4.500 Vac

Specifiche tecniche

Elettriche

Alimentazione	115 / 230 Vac ± 10 %, 50-60 Hz
Assorbimento	max 1.5 VA
Isolamento	Alimentazione // ingresso // uscita: 4.500 Vac
Alimentaz. trasduttori	20 Vdc non stabilizzata
Indicatori di stato	Presenza alimentazione
Categoria installazione	II
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Connessioni	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)

Segnali e misura

Ingressi	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionabile tramite DIP-switch tra 300, 500 e 1000 Ω (altri campi a richiesta) • 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
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> • 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: $\pm 0,01$% / °C

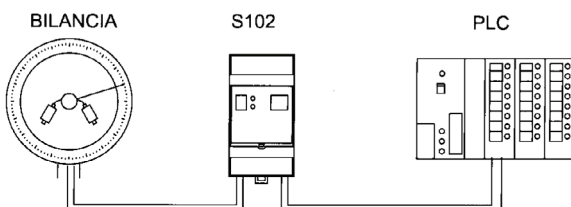
Configurazione e norme

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

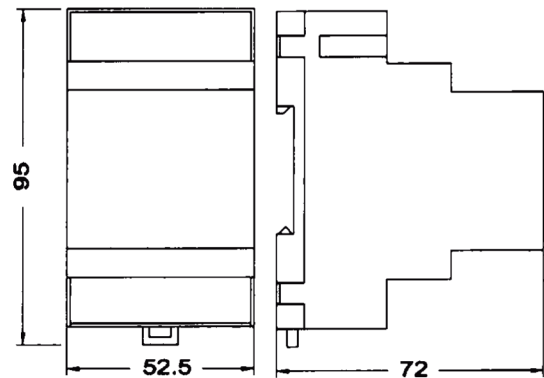
Codici d'ordine

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

Esempio applicativo



Dimensioni e ingombri



Collegamenti elettrici

