

S104

Convertitore V-I / frequenza

serie S



- ▶ Ingressi: corrente 0..20 / 4-20 mA; tensione 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc
- ▶ Uscite: NPN open-collector, portata 300 mA 30 Vdc, durata impulsi 40 ms
- ▶ Alimentazione: 115 / 230 Vac \pm 10%, 48 - 62 Hz
- ▶ Isolamento: 4.500 Vac

CONVERTITORI
ANALOGICI

CONVERTITORI
IMPULSIVI

ELABORATORI
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI
A RELE'

ALIMENTATORI
E PROTEZIONI
DA
SOVRATENSIONI

SPECIFICHE TECNICHE

S104 • Convertitore V-I / frequenza



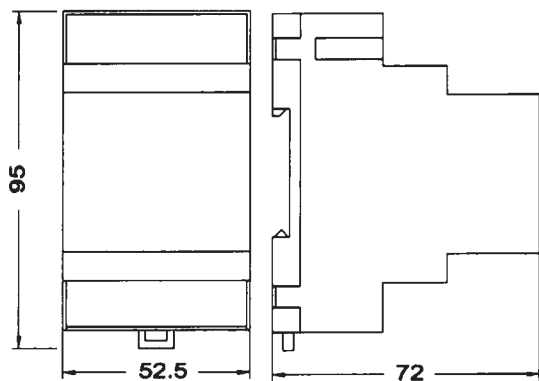
ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac \pm 10%, 48 - 62 Hz
Assorbimento max	1.5 VA
Isolamento	Alimentazione // ingresso-uscita: 4.500 Vac
Alimentaz. trasduttori	20 Vdc non stabilizzata
Indicatori di stato	• Alimentazione • Impulso in uscita
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	-10..+ 60°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
Montaggio	Aggancio su profilato 35 mm DIN 46277

DIMENSIONI E INGOMBRI



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello	S104-1-ST Convertitore V-I / frequenza, alimentazione 115 / 230 Vac

SEGNALI E MISURA

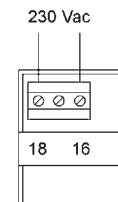
Ingressi	Uscite
<ul style="list-style-type: none"> • Corrente: selezionabile tramite DIP-switch tra 0..20 / 4-20 mA (con collegamento sia attivo che passivo) • Tensione: selezionabile tramite DIP-switch tra 0.5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc • Impedenza di ingresso: <ul style="list-style-type: none"> - 250 Ω in corrente - 1 MΩ in tensione 	<ul style="list-style-type: none"> • NPN open-collector, portata 300 mA 30 Vdc (opzionale a relè) • Durata impulsi 40 ms
Errori	<ul style="list-style-type: none"> • Linearità: \pm 0.1 • Stabilità termica: \pm0.005 %/°C

CONFIGURAZIONE E NORME

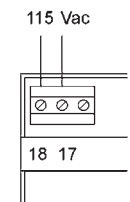
DIP switch e regolazioni	Tipo ingresso Costante di integrazione
Norme CE	EN50081-2, EN50082-2, EN61010-1

COLLEGAMENTI ELETTRICI

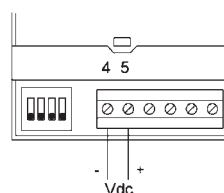
Alimentazione



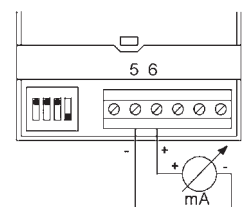
Alimentazione



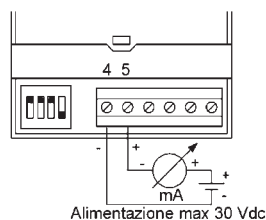
Ingresso in tensione



Ingresso in corrente con alimentazione del loop



Ingresso in corrente con alimentazione del loop esterno



Uscita impulsi

