

# S170

Duplicatore di segnale

serie S



- ▶ Ingresso: corrente 0..20 / 4..20 mA; tensione 0.5 / 1.5 / 0..10 / 2..10 Vdc
- ▶ Uscite: corrente 0..20 / 4..20 mA; tensione 0.5 / 1.5 / 0..10 / 2..10 Vdc
- ▶ Alimentazione: 115 / 230 Vac  $\pm$  10%, 50 - 60 Hz
- ▶ Isolamento: alimentazione // ingresso-uscita: 4.500 Vac; ingresso // uscita: 2.000 Vac

CONVERTITORI  
ANALOGICI

CONVERTITORI  
IMPULSIVI

ELABORATORI  
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI  
A RELE'

ALIMENTATORI  
E PROTEZIONI  
DA  
SOVRATENSIONI

## SPECIFICHE TECNICHE

## S170 • Duplicatore di segnale



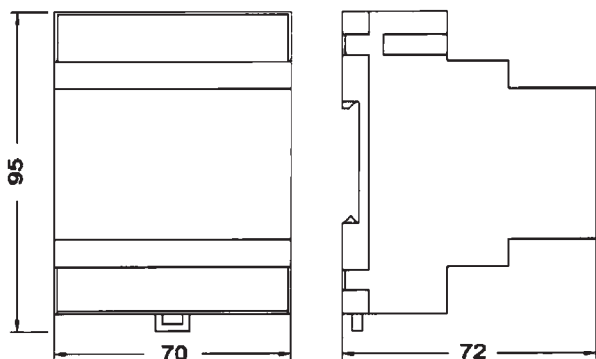
## ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac $\pm$ 10% 50 - 60 Hz
Assorbimento max	3.5 VA
Isolamento	• Alimentazione // ingresso-uscita: 4.500 Vac • Ingresso // Uscita: 2.000 Vac
Alimentaz. trasduttori	20 Vdc non stabilizzata
Categoria installazione	II
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Conessioni	Morsetti a vite per conduttori fino a 2.5 mm <sup>2</sup>

## TERMOMECCANICHE

Temperatura funzionamento	-10..+60°C
Umidità	30..90% a +40 ° (non condensante)
Dimensioni	70 x 95 x 72 mm
Peso	300 g circa
Custodia	Tipo DIN 4 moduli in Noryl autoestinguente V0
Montaggio	Aggancio su profilato 35 mm (DIN 46277)

## DIMENSIONI E INGOMBRI



## CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello	S170-1-ST Duplicatore di segnale, alimentazione 115 / 230 Vac

## SEGNALI E MISURA

Ingresso	• Corrente: 0..20 / 4..20 mA (con collegamento sia attivo che passivo) o di quelli in tensione 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc • Impedenza di ingresso: 100 $\Omega$ in corrente, 1 M $\Omega$ in tensione
Uscite	• Corrente indipendente per i 2 canali selezionabili mediante DIP switch 0..20 / 4..20 mA (con collegamento sia attivo che passivo) o l'uscita in tensione 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc. • Impedenze uscite:- impedenza loop in corrente 0..800 $\Omega$ - carico per uscita in tensione > 1 K $\Omega$
Errori	• Linearità: $\pm$ 0.5% • Stabilità termica: $\pm$ 0.01% /°C

## CONFIGURAZIONE E NORME

DIP SWITCH	Tipo ingresso e uscita
Norme CE	EN50081-2, EN50082-2, EN61010-1

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

