

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: 3.500 Vac; ingresso // uscita: 1.500 Vac

CONVERTITORI
ANALOGICI

CONVERTITORI
IMPULSIVI

ELABORATORI
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI
A RELE'

ALIMENTATORI
E PROTEZIONI
DA
SOVRATENSIONI

SPECIFICHE TECNICHE

S170 • Duplicatore di segnale



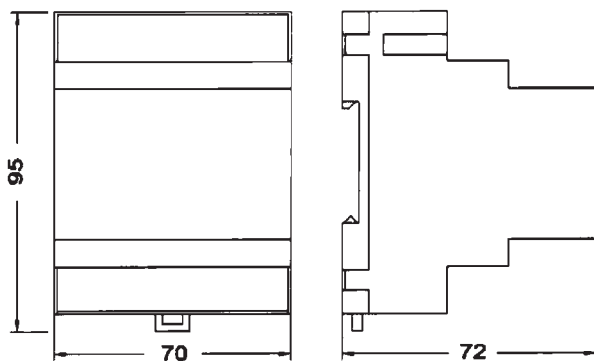
ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac \pm 10% 50 - 60 Hz
Assorbimento max	3.5 VA
Isolamento	• Alimentazione // ingresso-uscita: 3.500 Vac • Ingresso // Uscita: 1.500 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 ²

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 Ω in corrente, 1 M Ω 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 Ω - carico per uscita in tensione > 1 K Ω
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

