

S109S

Separazione galvanica per loop 4..20 mA

serie S



CONVERTITORI
ANALOGICI

CONVERTITORI
IMPULSIVI

ELABORATORI
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI
A RELE'

ALIMENTATORI
E PROTEZIONI
DA
SOVRATENSIONI

- ▶ Ingressi: 0..20, 4..20 mA
- ▶ Uscite: 0..20, 4..20 mA
- ▶ Precisione: $\pm 0,25$ %
- ▶ Alimentazione 115 / 230 Vac $\pm 10\%$, 50-60 Hz
- ▶ Alimentazione ingresso / uscita passivi: 24 Vdc (non stabilizzata)
- ▶ Isolamento: alimentazione // ingresso – uscita: 4.500 Vac, ingresso // uscita: 2.000 Vac

SPECIFICHE TECNICHE

S109S · Separazione galvanica per loop 4..20 mA



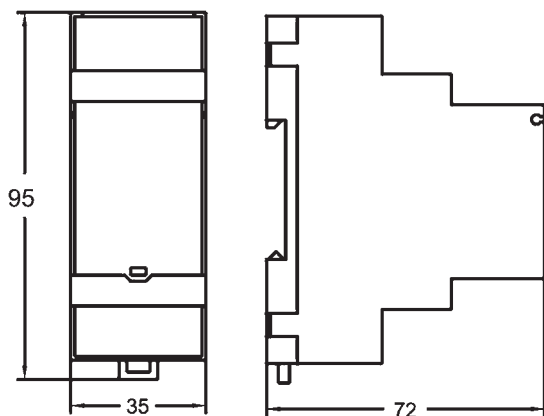
ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac \pm 10%, 50-60 Hz
Assorbimento max	1.5 VA
Isolamento	• Alimentazione // ingresso - uscita: 4.500 Vac • Ingresso // uscita: 2.000 Vac
Alimentaz. trasduttori	24 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	-10..+ 60 °C
Umidità	30..90% a +40 °C (non condensante)
Dimensioni	35 x 95 x 72 mm
Peso	200 g circa
Custodia	Tipo DIN 2 moduli in Noryl autoestinguente
Montaggio	Aggancio su profilato 35 mm DIN 46277

DIMENSIONI E INGOMBRI



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello S109S-1-ST	Separazione galvanica per loop 4..20 mA, alimentazione 115 / 230 Vac

SEGNALI E MISURA

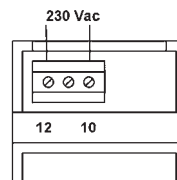
Ingressi	<ul style="list-style-type: none"> • Loop di corrente: 0..20 / 4..20 mA • Resistenza di ingresso: 20 Ω • Alimentazione ingresso: 24 Vdc (non stabilizzata)
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> • Loop di corrente 0..20 / 4..20 mA • Carico max uscita attiva: 900 Ω • Alimentazione uscita: 24 Vdc (non stabilizzata)
Errori	<ul style="list-style-type: none"> • Precisione: \pm0.25 % • Linearità: \pm0.05 % • Stabilità termica: \pm0.01 %/°C

TERMOMECCANICHE

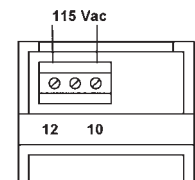
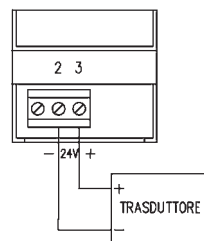
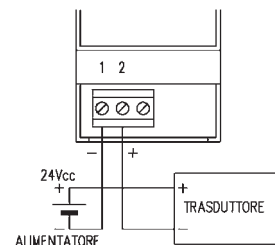
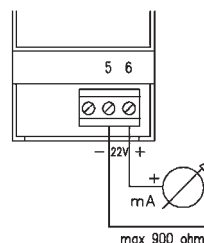
Norme CE	EN50081-2, EN50082-2, EN61010-1
----------	---------------------------------

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Alimentazione 230 Vac



Alimentazione 115 Vac

Ingresso attivo in corrente
0/4..20 mAIngresso passivo in corrente
0/4..20 mAUscita attiva in corrente
0/4..20 mAUscita passiva in corrente
0/4..20 mA