



E1200 Modulo convertitore con uscita analogica

Ampia gamma di segnali convertiti

Contenitore compatto

Basso costo

Connessione veloce tramite terminali a vista

Trimmer di regolazione facilmente accessibili

E1200 è un convertitore da retroquadro di basso costo ad 1 canale che offre una vasta scelta nei segnali d'ingresso ed uscita. Sul fronte strumento oltre ai terminali in vista sono presenti 2 trimmer di regolazione dello Zero e del Campo di uscita. Alloggiato in un robusto guscio in ABS, si monta su guida DIN ed offre una pratica e veloce connettività avendo tutti i segnali di ingresso, uscita ed alimentazione disponibili in morsetteria.

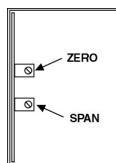
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingresso

- Ingressi DC (tensione o corrente) : 0÷10V ; 0÷5V ; 1÷5V ; 4÷20mA ; 0÷20mA ; 0÷50mA ; 0,100mV ; ...
- Impedenza ingresso in tensione (10V) : 1 Mohm
- Impedenza ingresso in corrente (20mA) : 100 ohm
- Ingressi AC : da 0÷100mV a 0÷250Vac ; da 0÷10mA a 0÷5Aac
- Ingresso termoresistenza PT100 3 fili con corrente nel sensore <0,7mA ed influenza resistenza di linea con errore massimo 0,25°C/ohm e tipico 0,7°C/ohm
- Ingresso da potenziometro 3 fili (500ohm÷50Kohm) con alimentazione di 2,5V
- Ingresso in frequenza da contatto, Namur, proximity NPN, proximity PNP (max 2Khz)
- Non isolato

Uscita

- Uscite DC (tensione o corrente) : 0÷10V ; 0÷5V ; 1÷5V ; 4÷20mA ; 0÷20mA ; 0÷50mA ; ...
- Max impedenza uscita (20mA) : 600 ohm
- Max carico sull'uscita (10V) : 10 mA
- Precisione : 0,25% f.s.
- Ripetibilità : <0,1% f.s.
- Tempo di risposta : 20ms



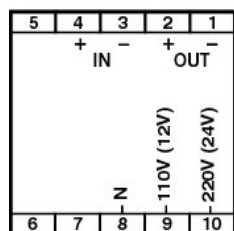
Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz; (12/24Vac o Vdc opzionali)
- Consumo di potenza: 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ +50°C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70°C
- Umidità : 0÷90% senza condensa
- Contenitore: in materiale sintetico ABS autoestinguente
- Dimensioni: 50x70x103mm
- Protezione frontale : IP 20
- Terminali : n° 10 morsetti argentati a vite
- Montaggio : Fissaggio con due viti o con unità supplementare per profilati DIN46277
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

Opzioni

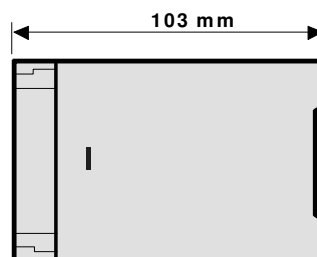
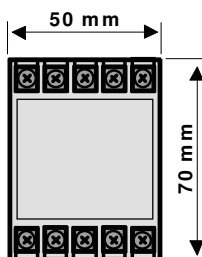
- Ingressi, uscite e campi scala devono essere specificati in fase di ordinazione
- **E1210** ingresso in corrente o tensione continua (dc)
- **E1220** ingresso in corrente o tensione alternata (ac)
- **E1230** ingresso termoresistenza
- **E1250** ingresso da potenziometro
- **E1270** ingresso in frequenza
- **SPECIALI**

Collegamenti in morsetteria



Dimensioni

DIMENSIONI DI INGOMBRO



FORATURA PANNELLO

