



E1740

## Modulo convertitore

Convertitore di segnale analogico in segnale logico

Tempo di ciclo variabile

Contenitore compatto

Basso costo

Connessione veloce tramite terminali a vista

E1740 è un modulo convertitore da retroquadro di basso costo con 1 ingresso analogico in corrente o tensione ed un' uscita logica. L'uscita logica può essere disponibile come contatto di relè, optoisolata o in tensione. L'uscita logica, nel tempo di ciclo fissato tramite il trimmer sul fronte, genera un impulso proporzionale all'ingresso: in particolare di durata nulla nel caso di segnale d'ingresso nullo e di durata massima coincidente con il tempo di ciclo in caso di ingresso a fondo scala. Il tempo di ciclo può essere impostato fino a 0,5sec per processi veloci o fino a 20sec per processi lenti. Alloggiato in un robusto guscio in ABS, si monta su guida DIN ed offre una pratica e veloce connettività a qualsiasi dispositivo avendo tutti i segnali in morsettiera.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

#### Ingressi

- Ingressi DC (tensione o corrente) : 0÷10V ; 0÷5V ; 1÷5V ; 4÷20mA ; 0÷20mA ; 0÷50mA .....
- Non isolati

#### Uscita

- 1 Uscita : Logica a ciclo variabile ( vedi opzioni)
- tramite trimmer sul fronte è regolabile il tempo di ciclo con fondi scala di 0,5sec o 20sec

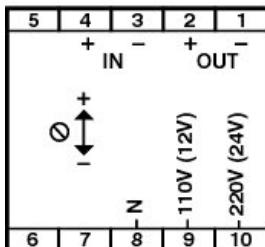
#### Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz; (12/24Vdc o Vdc opzionali)
- Consumo di potenza: 2VA 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 per uscita

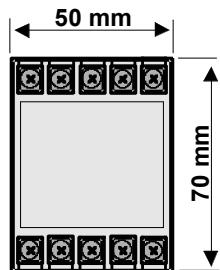
- Opzione 1A uscita a ciclo veloce (0,5 sec.)
- Opzione 1B uscita a ciclo lento (20 sec.)
- Opzione 2A uscita relè 2A/250V
- Opzione 2B uscita optoisolatore 24V/5mA
- Opzione 2C uscita 15V/10mA non isolata

#### Collegamenti in morsettiera



#### Dimensioni

##### DIMENSIONI DI INGOMBRO



##### FORATURA PANNELLO

