



Descrizione

Il modulo a relè singolo permette di convertire una uscita analogica di un controllore o di un regolatore in un comando ON/OFF a relè. L'unità è in grado di comandare direttamente un carico con assorbimento sino ad 8 A a 240 Vac e può essere fissato direttamente su guida DIN. Il modello SRMV accetta segnali da 0 a 10 Vcc ed il suo basso assorbimento ne permette l'utilizzo in combinazione con la maggior parte dei controllori DDC presenti nel mercato.

Campi Applicativi

Possibili campi applicativi sono:

- Conversione di un segnale 0-10 Vcc in ON/OFF
- Isolamento segnali
- Separazione segnali

Connessioni Elettriche

Lo zoccolo di collegamento del relè dispone di n. 5 connessioni elettriche con fissaggio a vite e predisposte per l'inserimento di fili isolati di sezione sino a 2.5 mm<sup>2</sup>.

- A1 : alimentazione bobina (polarità indipendente)
- A2 : alimentazione bobina (polarità indipendente)
- 11 : comune contatto NO
- 12 : contatto normalmente chiuso NC
- 14 : contatto normalmente aperto NO

Installazione

Il relè viene fornito completo di zoccolo e di accessorio per l'estrazione. Il modulo può essere installato all'interno di quadri elettrici o di contenitori metallici. Il fissaggio sul fondo del quadro può essere eseguito ad incastro su barra DIN universale.

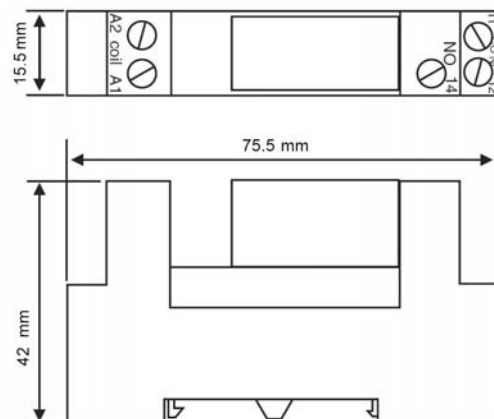
Dati Tecnici

Caratteristiche bobina di ingresso	V nominale = 12.0 Vcc V min per ON = 8.40 Vcc V max = 21.2 Vcc R bobina = 640 Ohm In a 10 Vcc = 15.6 mA.
Caratteristiche contatti in uscita	Materiale Ag CdO I n = 8A I max = 10A V max = 250Vac 50Hz V switch = 440 Vac P max = 2000 VA T. di vita = 100.000 cicli.
Temperatura di utilizzo	da - 40°C a +70 °C.
Dimensioni	42 x 75,5 x 15,5 mm.
Peso	46 g.
ProtezioneIP	IP20.
Paese d'origine	Italia.
Certificazioni	CE - CSA - UL.

Altre caratteristiche tecniche

- Bobina a basso assorbimento (15,6 mA).
- Prova isolamento contatti = 4 KV per 1 min.
- Tempo di intervento ON < 9 ms.
- Tempo di rilascio OFF < 3 ms.

Dimensioni (mm)



Codice di Ordinazione

Modello	Funzione
SRMV	Conversione segnale 0-10 Vcc in ON/OFF