



Descrizione

Il modulo IS/1RM è stato ideato per convertire un segnale 0-10 Vcc a bassa corrente in un segnale ON/OFF pulito. La tensione di alimentazione può essere 24 volt in alternata (AC) oppure 24 volt in continua (DC). L'unità IS/1RM è provvista di protezione contro impropria connessione dei segnali 0-10 Vcc e di alimentazione 24 Vac/Vdc.

Campi Applicativi

Il prodotto si distingue per la versatilità d'uso nei sistemi di regolazione automatica, di automazione di edificio e di controllo di processo. Può essere utilizzato dalla maggior parte dei regolatori del settore della Building Automation (TREND, ANDOVER, SATCHWELL, HONEYWELL etc).

Codice di Ordinazione

Modello	Funzione
IS/1RM	Convertitore 0-10 Vcc / ON-OFF

Dati Tecnici

Segnali di ingresso	0-10 Vdc, 0.5 mA max.
Tensione di commutazione	5 volts.
Portata contatti di uscita	12 A a 250 Vac.
Alimentazione	24 Vac / 24 Vdc.
Consumi in 24 Vca	Relè eccitato : 55 mA Relè non eccitato : 0 mA.
Consumi in 24 Vcc	Relè eccitato : 21 mA Relè non eccitato : 0 mA.
Indicatori a LED	D1 – Rosso con relè energizzato.
Modi di funzionamento	Selezionabili con jumpers: 1) Automatico 2) Forzamento ON 3) Forzamento OFF.
Temperatura di utilizzo	Da -10 °C a +40 °C max.
Morsettiere	Cavo max 2.5 mm.
Protezione IP	IP10.
Dimensioni	82x23x43 mm (bxhxp).
Peso	50 g.
Paese di origine	Italia.

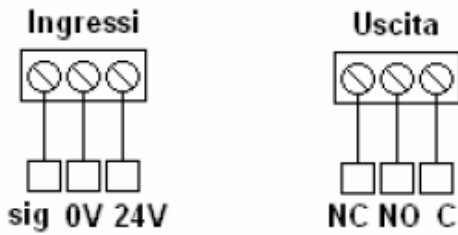
Principali caratteristiche tecniche

- Alimentazione 24 Vac / 24 Vdc.
- Relè di uscita di alta qualità adatto al comando di carichi sino a 12 A.
- Montaggio su barra DIN.
- Facilitazione fase di 'commissioning' impianto tramite impostazione di Forzamento ON/OFF.

Installazione

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 omega DIN247277-1 e 247277-3.

Connessioni Elettriche



- sig Segnale d'ingresso 0-10 Vcc
- 0V Riferimento di zero alimentazione
- 24V Alimentazione 24 Vac / 24 Vdc
- NC Contatto Normalmente Chiuso
- NO Contatto Normalmente Aperto
- C Comune.

Jumpers

- Automatico: conversione del segnale 0-10 Vcc in ON/OFF.
- Forzamento relè in condizioni di ON.
- Forzamento relè in condizioni di OFF.

Dimensioni (mm)

