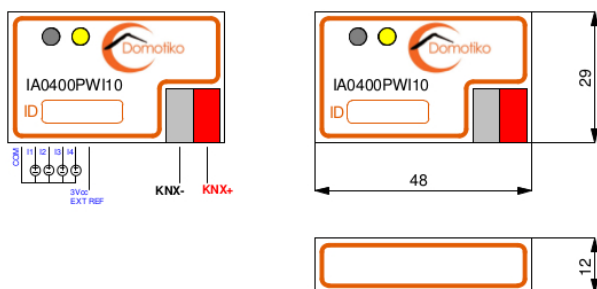


ENERGY 4 INC

4 INGR. CONTR. CARICHI



Campo di applicazione

Il modulo Energy 4 Inc è dotato di 4 ingressi analogici che permettono di controllare la potenza assorbita da una linea elettrica.

Le dimensioni estremamente ridotte permettono l'alloggiamento in spazi ristretti.

Configurazioni

Ogni ingresso può avere fino a 8 nodi associati che possono essere configurati separatamente come:

<i>Off</i>	Spedisce solo il comando di spegnimento (utile per simulare tasto/pulsante).
<i>On</i>	Spedisce solo il comando di accensione (utile per simulare tasto/pulsante).
<i>Monostabile</i>	Spedisce lo stato del pulsante.
<i>Dimmer</i>	incrementa il valore di un dispositivo dimmer o ne controlla lo stato (on/off)
<i>Rotazione</i>	Alla pressione del tasto viene mandato, come stato, la combinazione binaria dei nodi associati alla funzione fino ad un massimo di 4 nodi.
<i>Tapparella</i>	Abbinato a un modulo tapparella gestisce o la salita o la discesa di un dispositivo oscurante.

Vantaggi

Il modulo include l'interfaccia di comunicazione compatibile con lo standard KNX.

Questo dispositivo abbinato al modulo Energy Sensor riesce a controllare i carichi di assorbimento di 4 diversi apparati.

Specifiche tecniche

<i>Dimensioni</i>	48x39x8 (misure in mm).
<i>Grado impermeabilità</i>	IP20
<i>Materiale contenitore</i>	PLA riciclabile
<i>Fissaggio</i>	Incasso
<i>Connessioni</i>	Morsetto estraibile passo 1,27mm.
<i>Temp. Funzionamento</i>	da -5°C a +50°C
<i>Temp. Stoccaggio</i>	da -20°C A +80°C
<i>Convertitore A/D</i>	12 Bit

Specifiche elettriche

<i>Alimentazione</i>	29 VCC con alimentatore KNX
<i>Assorbimento</i>	<10mA
<i>Comunicazioni</i>	Telegrammi KNX su BUS KNX
<i>Tipo ingressi</i>	analogici 0-10V

Specifiche logiche

LOGICA INGRESSI

<i>Off</i>	spedisce il solo telegramma di off.
<i>On</i>	spedisce il solo telegramma di on.
<i>Monostabile</i>	ingresso attivo spedisce on, non attivo spedisce off.
<i>On\Off dimmer</i>	commuta da acceso a spento il nodo chiamato
<i>Incrementa dimmer</i>	incrementale luminosità dimmer.
<i>Rotazione</i>	combinazione binaria dei primi 4 indirizzi per ingresso.
<i>Salita</i>	tapparella in salita
<i>Discesa</i>	tapparella in discesa
<i>N° telegrammi KNX</i>	8 telegrammi per ingresso, 4 per i set di minimo 4 per i set di massimo.
<i>Interazione utente</i>	1 led di power on Led normalmente disattivi per risparmio energetico, attivi su pressione tasto programmazione. 1 pulsante multifunzione. (Programmazione test reset attiva\disattiva led)
<i>Programmazione</i>	configurabile tramite software Domotiko