



Relè Wireless non resinato per ambienti industriali

KET-REL-200.NR

- Adatto ad usi industriali e stradale
- Funzione di repeater integrata
- Funzione termostato integrata
- Rileva lo stato di funzionamento del carico

KET-REL-200 è il modulo di comando a relè wireless che permette il **controllo remoto di carichi** fino a **8 A** anche con correnti di spunta particolarmente elevate (inrush current fino a **100 A**).

Le misure ridotte ne permettono l'utilizzo all'interno di corpi illuminanti quali plafoniere o lampioni stradali.

Grado di protezione IP40 senza resinatura interna.

La **funzione diagnostica integrata** permette di tenere sotto controllo il carico rilevandone eventuali malfunzionamenti, mentre la **funzione di ripetitore integrata** e la radio amplificata permettono di estendere la rete X-Monitor in modo semplice ed economico.

L'ingresso per contatto pulito con funzione di pilotaggio, allarme, conta impulsi o conta secondi permette l'utilizzo del modulo nelle più disparate situazioni progettuali. La **funzione termostato integrata** permette di realizzare logiche locali di emergenza su soglia di temperatura e isteresi programmabili da remoto.

Caratteristiche tecniche	
Specifiche generali	Grado di protezione: ip40 Temperatura operativa: -15 ÷ +60 °c
Contenitore	Dimensioni: 100 x 45 x 30 mm (l x a x p) Fissaggio: a parete Materiale: nylon nero
Alimentazione	Tensione di alimentazione: 230 vac con alimentatore integrato (50-60 hz) Consumo: 1.5 va Tipologia connettori: dispositivo fornito con terminali a cavo pre-spallati
Ingressi digitali	Canali: 1 Ingressi digitali: per contatto pulito con funzioni di pilotaggio, allarme, contaimpulsi, conta secondi, ecc.
Ingressi analogici	Canali: 1 in comune con l'ingresso digitale. consente il collegamento con una sonda di temperatura pt1000
Uscite rele'	Canali: controllo remoto dei carichi Uscita tensione: 250 vac @ 16 a; 24 vdc @ 16 a Corrente massima nominale: 8 a Isolamento: classe ii
Sezione radio	Protocolli supportati: x-monitor protocol (x-mp) / ieee 802.15.4 / zigbee™ pro 2.0 Frequenza di trasmissione: banda ism 2.4 ghz Potenza di uscita: +3 ÷ +20 dbm Sensibilità: -104 dbm Tipo di antenna: connettore rpsma, antenna 90° in dotazione Distanza massima (aria libera): oltre 1000 m
Funzionalita'	Indicatore segnale radio: integrato (linkquality) Regolazione potenza di uscita: da tastiera e da remoto Aggiornamento firmware: via radio
Funzioni integrate	Servizi: diagnostica del carico supportato, funzione termostato di emergenza su soglie di temperatura e isteresi programmabili da remoto.