



KET-SHA-001.21

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Sensore di corrente apribile ad effetto Hall con range di misura 10 A

- Struttura ad anello aperto
- Facile da installare
- Range di misura 10 A
- Alta precisione e buona linearità

Il KET-SHA-001.21 fa parte di una serie di **sensori di corrente di Hall** ad anello aperto di recente sviluppo che possono essere utilizzati per il rilevamento di segnali di corrente DC, AC, anche ad alta frequenza, impulsive e per correnti irregolari. Isolato sul primario e sul secondario **garantisce la massima sicurezza elettrica**. Dotato di cavo di connessione di lunghezza 2 m, con connettore RJ12, tramite il quale viene fornita l'alimentazione a partire da un'unica tensione esterna continua e stabilizzata.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	Grado di protezione: Temperatura operativa: -25 ÷ +80 °c Temperatura di immagazzinamento : -40 ÷ +85 °c
Contenitore	Dimensioni: 60 x 61 x 20.5 mm (l x a x p) Connessioni: Diametro cavo: max 21 mm Materiale: autoestinguente: ul 94 v-o
Alimentazione	Tensione di alimentazione: +5 (±1%)vdc Consumo: <=15 ma Tipologia connettori: rj12 (6p4c)
Sensore di corrente	Tipo di sensore: sensore apribile ad effetto hall Range di corrente: ±10 a Uscita tensione: 1.875 ÷ 3.125 v Resistenza interna: >=10 kohm Precisione: <=2 .0% (t=25°c vc=±15v) Linearità: <=2 .0% (t=25°c) Hi pot test: 3.0 kv/min
Certificazioni	Conformità alle norme: rohs conforme