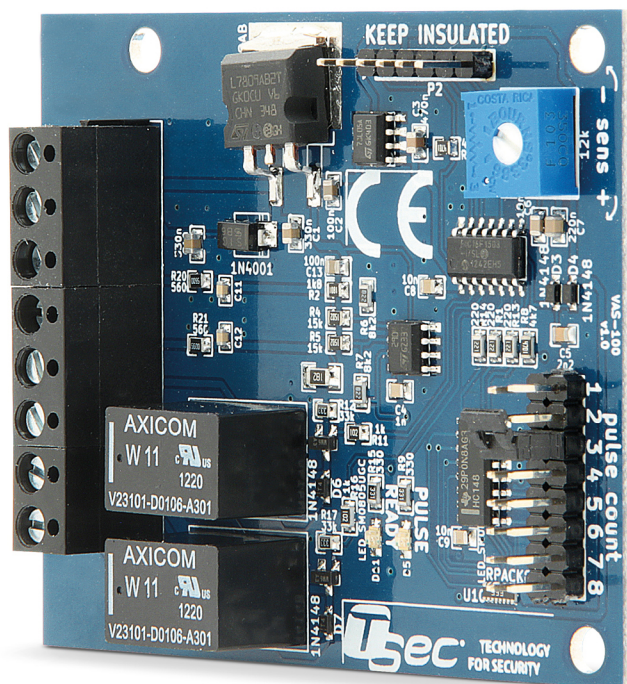


Modelli VAS-100

SCHEDA DI ANALISI PER SENSORI INERZIALI A SINGOLO CANALE

VAS-100



Schede di analisi per sensori inerziali passivi Singolo canale

Scheda di analisi a microcontrollore per sensori inerziali passivi. Ideale per sensori inerziali magnetici CLIC serie V, si adatta perfettamente a tutti i sensori inerziali passivi a lamelle o a sfere normalmente chiusi. All'ingresso può essere collegato un solo sensore o una serie di sensori (max. 10).

È dotata di due uscite gestite con relè elettromeccanici indipendenti. La prima uscita viene aperta per 2sec in caso di segnalazione di allarme. La seconda viene aperta in caso di tamper sulla linea di ingresso, rilevato nei casi di circuito aperto e manomissione magnetica sui sensori CLIC serie V.

La scheda effettua l'analisi degli impulsi ricevuti in ingresso secondo due parametri di taratura: la soglia di allarme **urto forte** (1-20msec) ed il **conteggio** di urti deboli rilevati per la generazione di un allarme (1-8).

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI

78x62mm

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

12VDC

CONSUMO

55mA

LOGICA DI ANALISI

Microcontrollore a 8 bit

COMPATIBILITÀ

Sensori inerziali normalmente chiusi passivi

INGRESSI

1 ingresso, da 1 a 10 sensori collegabili in serie

USCITE

1 allarme + 1 tamper – relè elettromeccanici

CONFIGURAZIONE

1 ponticello elettrico a 8 posizioni per conteggio urti deboli, 1 potenziometro per regolazione continua soglia urti deboli e urti forti