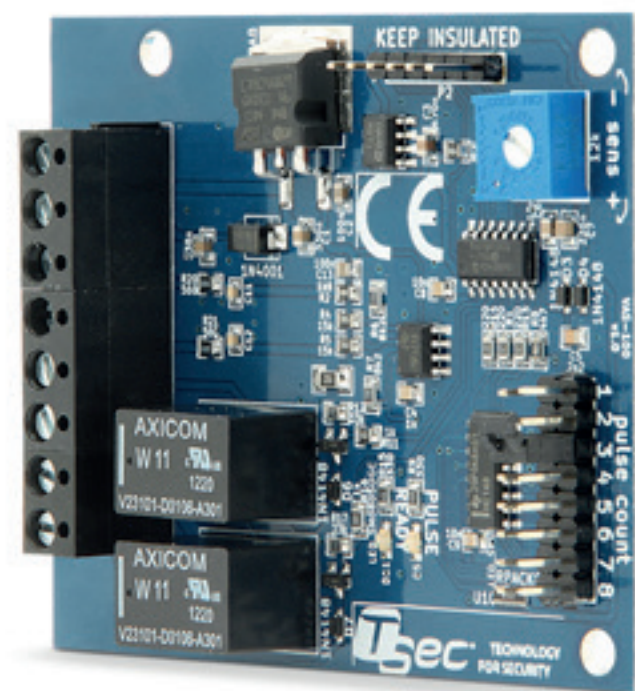


# Modelli VAS-100

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