



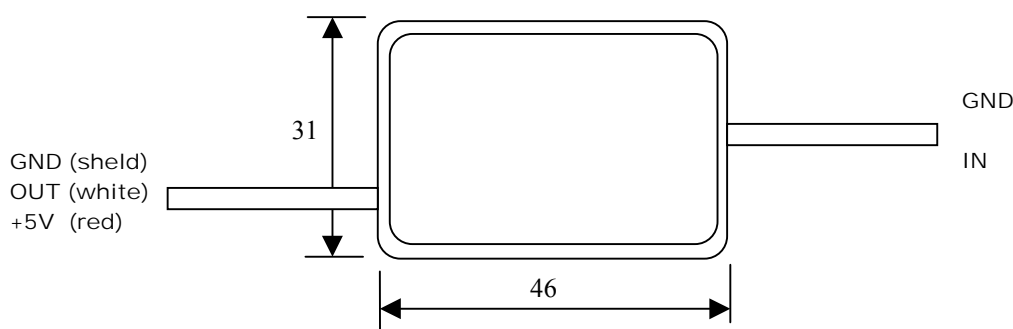
Sygnalizator przekroczenia zadanego poziomu sygnału z piezokabla GMP2-SM-Piezokabel

Opis

Sygnalizator jest urządzeniem elektronicznym współpracującym z piezokablem typu 10WGA reagującym na nacisk i drgania. Napięcie na zaciskach przetwornika doprowadzone z piezokabla proporcjonalne do odbieranych drgań lub zmian nacisku jest podawane na komparator kształtujący impulsy przekazywane na wyjście układu. Obecność drgań sygnalizowana jest prostokątnym ciągiem impulsów zależnych od charakteru drgań. Stan HIGH oznacza brak pobudzenia, LOW pobudzenie.

Dane techniczne:

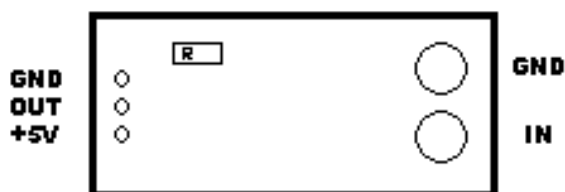
Charakterystyka	Parametry
Napięcie zasilania	2÷36VDC typ 5V
Pobór prądu	typ 650μA@5V
Wyjście	wyj. napięciowe zgodne z TTL, DTL, ECL, MOS i CMOS
Próg reakcji	Ok. 0,1g@300Hz dla R8=1kohm



Rys 1. Widok obudowy

Zmiana czułości detektora

Czułość sygnalizatora można zmieniać zmieniając w zależności od potrzeb poprzez zmianę wartości rezystora R (położenie R jak na rys. 1) w zakresie 1 ÷100 kΩ



Rys 2. Widok PCB sygnalizatora

W sprawach modyfikacji konstrukcji, wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.