

TVSD-143

DARBE-TILT (AÇI DEĞERİM)-TITREME DEDEKTÖRÜ

Genel Özellikler

Üç fonksiyondan sadece biri veya üçü aynı anda aktive edilebilir. Kullanılmak istenen yere göre seçim yapılır.

Dedektörün kullanılacağı yere göre darbe ve titreşim fonksiyonlarının hassasiyetleri ayarlanarak gereksiz alarmlar önlenir.

- **Darbe:** Dedektörün bulunduğu nesnenin ani darbelere maruz kalması durumunda alarm çıkışı aktive olur. Hassasiyet ayarı sayesinde, darbe şiddeti kullanıcı tarafından belirlenen değerin altında kaldığı sürece alarm çıkışı aktive olmaz.
- **Tilt (açı değeri):** Dedektörün bulunduğu nesnenin pozisyonu, başlangıç pozisyonundan (ilk enerji verildiği andaki pozisyon) herhangi bir yöne doğru 15°lik bir eğilim yaptığında alarm çıkışı aktive olur ve pozisyon eski haline getirilene kadar alarm devam eder.

- **Titreşim:** Dedektörün bulunduğu nesnenin, sallantı veya matkap gibi aletlerden kaynaklanan periyodik veya rastgele salınım hareketine maruz kalması sonucu alarm çıkışı aktive olur ve hareket kesilene kadar devam eder. Titreşim hareketi her 3 ekseninde (Her bir ekseninde ayrı ayrı veya kombinasyonları şeklinde) olabilir.

Teknik Özellikler

- Elektronik G sensörü teknolojisi
- Besleme 8-15V DC, 50mA
- 1 adet NC kontak çıkışı
- Kırmızı aktivasyon LEDi
- Çıkış rölesi: 30V DC, 50mA
- 0,625mg ivme hassasiyeti
- Sıcaklık aralığı: (-10°C) / (+55°C) arası
- Örnekleme aralığı: saniyede 1000 kez
- Boyutlar: 36x87x30mm
- Ağırlık: 35g

