

UV-IR Kontrol Dedektör



UV-IR KONTROL DEDEKTÖR

Control detectors come to the forefront in their class with the advanced technology and design. They are products that control box and the optical detector in the fire suppression system are used in a compact structure. The fact that functions of control unit and optical detector are combined with control detector in a single body reduces the cost of the system without reducing performance, decreases wiring, provides ergonomics in terms of in-vehicle allocation.

Control detectors detect the fire ball created by the ammunition penetrating into the armour within 3 milliseconds, before it reaches to the pressure and heat level that can harm its surrounding, and activate the system in 10 milliseconds on vehicles which are hit by RPG or ATGM rockets.

TEKNİK ÖZELLİKLER

3 milisaniyeden daha kısa sürede yüksek hızlı reaksiyon
UV/IR çift sensör - Termal Sensör
180 C° yangın algılayan termal sensör
140° kör nokta algılama
Yavaş gelişen alevlere karşı hassasiyet
MTBF süresi 150,000 saat
PCB IPC A-610 class-3 uygun üretim
IP67 su ve toz geçirgenlik koruması
Boyutlar (EXBXY): 96 x 58 x 137 mm (±5 mm)
Tuz sisi dayanımı: 800 saat
MIL-PRF 62546C uyarınca yanlış alarmı bağıışıklık
Güç kaynağı: 24 VDC nominal (16-32V)
Güç tüketimi: 70 mA @ 24 VDC
Gelişmiş yazılım algoritması
Çalışma sıcaklığı: -51 / +120 °C
Ağırlık: 480 g ±50g
MIL-STD-810H, MIL-STD-461F, MIL-STD-1275E sertifikasyonlarına sahiptir
UL, CE GOST-R standartlarına uygundur
10 yıl raf ömrü

YANLIŞ ALARM TABLOSU NATO STANAG 4317

Yapılan Test	Spec Gereksinimi
Araç Farı (55-65 W)	15 cm
Akkor Lamba (100 W)	2,5 cm
Halojen Lamba (500 W)	5 cm
Floresan (40 W)	Herhangi bir mesafede
UV Lamba (75 W)	Herhangi bir mesafede
Araç İçi Aydınlatma (5 W)	Herhangi bir mesafede
Kibrit	20 cm
Sodyum Lamba (70-250 W)	Herhangi bir mesafede
Xenon Lamba (30 W)	5 cm
El Feneri (1 W)	Herhangi bir mesafede

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

12,5x12,5 cm Alevi 90 cm'den

30x30 cm Alevi 250 cm'den

50x50 cm Alevi 270 cm'den

RENK SEÇİMİ

RAL 300

RAL 6019

FS 33245

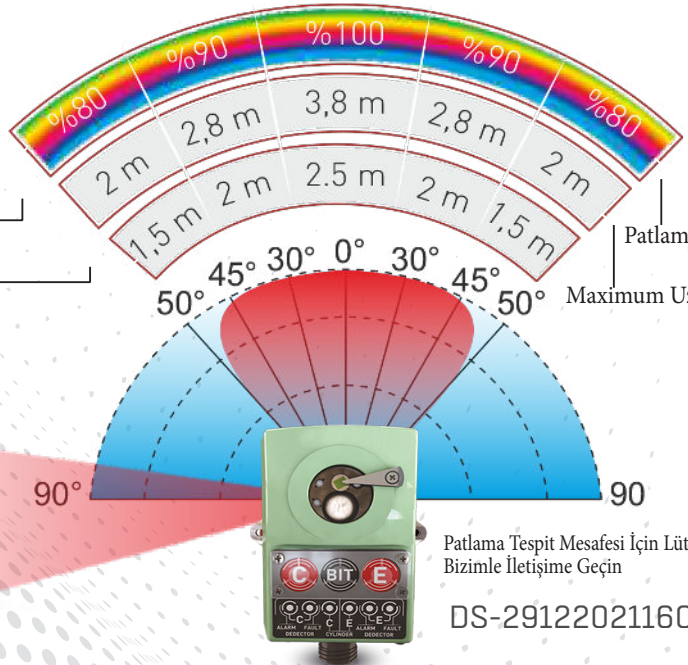
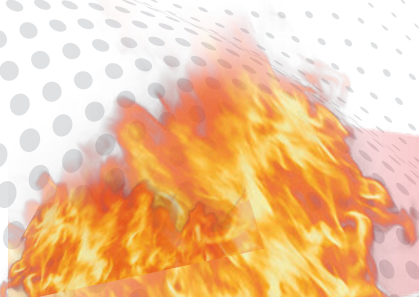
RAL 9010

Küçük Yangını Algılama

Maksimum Uzaklık

Patlama Testi

Maximum Uzaklık



Patlama Tespit Mesafesi İçin Lütfen
Bizimle İletişime Geçin

DS-2912202116001421-1010