DEDEKTÖR · ÜRÜN KODU HM-PTSE-AP

Honeywell HM-PTSE-AP

Morley HM-PTSE-AP, optik duman ve ısı sensörünü tek gövdede birleştiren analog adreslenebilir kombine dedektördür. İki sensörün verisini birlikte değerlendirerek yanlış alarmı azaltır.

15–28 V DC
ÇALIŞMA GERİLİMİ

EN 54-7
SERTİFİKA

01 ÜRÜN HAKKINDA

Honeywell HM-PTSE-AP, Honeywell'in Morley-IAS ailesine ait analog adreslenebilir kombine dedektördür. Optik duman odası ile ısıl sensörü tek gövdede birleştirir ve iki sensörün verisini birlikte değerlendirir. Amacı basit: tek sensörlü dedektörlerin kör noktalarını kapatmak.

Her algılama prensibinin bir zayıf yanı vardır. Optik duman dedektörü dumana çok duyarlıdır; ancak duman gibi görünen her şeye — buhar, toz, egzoz — aynı hassasiyetle tepki verir. Isı dedektörü bu etkenlerden etkilenmez; buna karşılık yangın belirli bir sıcaklığa ulaşana kadar sessiz kalır, yani geç uyarır.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Optik duman ve ısı sensörü tek gövdede, tek adreste
- İki verinin birlikte yorumlanmasıyla azalan yanlış alarm
- Geniş yangın tipi yelpazesi — hem dumanlı hem hızlı ısınan yangınlar
- Analog adreslenebilir haberleşme; kirlilik ve hassasiyet panelden izlenir
- Döner adres anahtarı ile 01–159 arası adresleme
- Çift kırmızı LED ile 360° görünürlük
- Serinin ortak MI/B501AP/IV tabanı — dedektör tipleri arasında geçiş kolaylığı
- EN 54-7 ve EN 54-5 kapsamı

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**HM-PTSE-AP**
Marka	**Honeywell / Morley-IAS**
Cihaz Tipi	**Analog adreslenebilir kombine (çoklu sensör) dedektör**
Algılama Prensibi	**Optik duman + ısı sensörü**

İzolatör	**Yok (izolatörlü sürümü HM-PTSE-I-AP)**
Adresleme	**Döner adres anahtarı, 01–159**
Çalışma Gerilimi	**15 – 28 V DC**
Gösterge	**Çift kırmızı LED, 360° görünürlük**
Uzaktan Gösterge Çıkışı	**Var**
Boyutlar	**Ø102 mm x 52 mm (taban ile birlikte)**
Gövde	**PC/ABS, fildişi renk**
Klemens Kesiti	**Maks. 2,5 mm²**
Uyumlu Taban	**MI/B501AP/IV (ayrıca sipariş edilir)**
Sertifika	**EN 54-7 (duman) ve EN 54-5 (ısı)**
Panel Uyumluluğu	**Morley-IAS adreslenebilir paneller (DXc, MAx serisi)**

* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Güncel değerler için Honeywell resmi dokümantasyonuyla teyit ediniz.