DEDEKTÖR · ÜRÜN KODU HM-RHSE-AP

Honeywell HM-RHSE-AP

Morley HM-RHSE-AP, sıcaklığın yükselme hızını ölçen analog adreslenebilir ısı artış dedektörüdür. Normalde serin olan ancak yangında hızla ısınan hacimlerde sabit eşikli dedektöre göre daha erken uyarır.



Isı artış hızı	15–28 V DC	EN 54-5
ALGILAMA PRENSİBİ	ÇALIŞMA GERİLİMİ	SERTİFİKA

01 ÜRÜN HAKKINDA

Honeywell HM-RHSE-AP, Honeywell'in Morley-IAS ailesine ait analog adreslenebilir ısı artış dedektörüdür. Sıcaklığın ne kadar yüksek olduğuna değil, ne kadar hızlı yükseldiğine bakar. Bu fark, normalde serin duran bir hacimde çıkan yangını sabit eşikli dedektöre göre çok daha erken yakalamasını sağlar.

Dedektör ortam sıcaklığını sürekli ölçer ve bu değerin birim zamandaki değişimini izler. Normal koşullarda bir hacmin sıcaklığı yavaş değişir: sabah ısınır, akşam soğur. Yangın başladığında ise sıcaklık çok daha dik bir eğriyle yükselir. Isı artış prensibi tam olarak bu eğimi yakalar.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Isı artış hızı ve sabit üst eşik ile çift kriterli algılama
- Serin ve kararlı hacimlerde sabit eşikli dedektöre göre daha erken uyarı
- Analog adreslenebilir haberleşme; her cihazın değeri panelden izlenir
- Toz, buhar ve egzoz dumanından etkilenmeyen algılama prensibi
- Döner adres anahtarı ile 01–159 arası adresleme
- Çift kırmızı LED ile 360° görünürlük
- Serinin ortak MI/B501AP/IV tabanı
- İzolatörlü sürüm (HM-RHSE-I-AP) alternatifi

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**HM-RHSE-AP**
Marka	**Honeywell / Morley-IAS**
Cihaz Tipi	**Analog adreslenebilir ısı dedektörü**
Algılama Prensibi	**Isı artış hızı (rate of rise) + sabit sıcaklık üst eşiği**
İzolatör	**Yok (izolatörlü sürümü HM-RHSE-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 54-5**
Panel Uyumluluğu	**Morley-IAS adreslenebilir paneller (DXc, MAx serisi)**

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