DEDEKTÖR · ÜRÜN KODU HM-PSE-AP

Honeywell HM-PSE-AP

Morley HM-PSE-AP, adreslenebilir yangın algılama sistemleri için optik duman dedektörüdür. Döner adres anahtarı, çift kırmızı LED ve EN 54-7 sertifikası ile ofis, otel ve hastane gibi temiz hacimlerde kullanılır.

Optik	15–28 V DC	EN 54-7
ALGILAMA PRENSİBİ	ÇALIŞMA GERİLİMİ	SERTİFİKA

01 ÜRÜN HAKKINDA

Honeywell HM-PSE-AP, Honeywell'in Morley-IAS ailesine ait analog adreslenebilir optik (fotoelektrik) duman dedektörüdür. Yavaş gelişen, alev safhasına geçmeden önce yoğun duman üreten yangınları erken aşamada algılar. Kablo kanalları, plastik ve tekstil malzemeler, mobilya, döşeme ve kâğıt gibi yanıcı yüklerin bulunduğu hacimlerde ısı dedektörüne göre çok daha erken uyarı verir.

Optik dedektörün algılama odasında bir kızılötesi ışık kaynağı ve bu kaynağı doğrudan görmeyen bir alıcı bulunur. Ortam temizken alıcıya ışık düşmez. Duman partikülleri odaya girdiğinde ışığı saçılmaya uğratır, bir bölümü alıcıya ulaşır ve sinyal seviyesi yükselir. Dedektör bu değeri analog olarak panele iletir.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Optik (fotoelektrik) algılama odası — dumanlı yangınlarda yüksek hassasiyet
- Analog adreslenebilir haberleşme; kirlilik ve hassasiyet değerleri panelden izlenir
- Yanlış alarmı bastıran yazılımsal filtreleme
- Döner adres anahtarı ile 01–159 arası adresleme, programlayıcı gerekmez
- Çift kırmızı LED ile 360° görünürlük
- Uzaktan gösterge (remote indicator) çıkışı
- -30 °C ile +70 °C arasında geniş çalışma aralığı
- EN 54-7 uyumlu, LPCB onaylı

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**HM-PSE-AP**
Marka	**Honeywell / Morley-IAS**
Cihaz Tipi	**Analog adreslenebilir optik duman dedektörü**

Algılama Prensibi	**Optik (fotoelektrik) duman algılama**
İzolatör	**Yok (izolatörlü sürümü HM-PSE-I-AP)**
Adresleme	**Döner adres anahtarı, 01–159**
Çalışma Gerilimi	**15 – 28 V DC**
Bekleme Akımı	**200 µA (24 V DC, haberleşme yokken)**
Bekleme Akımı (LED aktif)	**310 µA (24 V DC)**
Maksimum Sürekli Akım	**1 A**
Uzaktan Gösterge Çıkışı	**22,5 V DC / 10,8 mA**
Gösterge	**Çift kırmızı LED, 360° görünürlük**
Çalışma Sıcaklığı	**-30 °C ... +70 °C**
Bağıl Nem	**– (yoğuşmasız)**
Boyutlar	**Ø102 mm x 52 mm (taban ile birlikte)**
Ağırlık	**97 g**
Gövde	**PC/ABS, fildişi renk**
Klemens Kesiti	**Maks. 2,5 mm²**
Uyumlu Taban	**MI/B501AP/IV (ayrıca sipariş edilir)**
Sertifika	**EN 54-7, LPCB onaylı**
Panel Uyumluluğu	**Morley-IAS adreslenebilir paneller (DXc, MAx serisi)**

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