DEDEKTÖR · ÜRÜN KODU HM/PSE/I

Honeywell HM/PSE/I

Honeywell Morley-IAS analog adreslenebilir yangın algılama sistemleri için dahili kısa devre izolatörlü optik duman dedektörü. EN 54-7 ve EN 54-17 sertifikalı, 360° görünürlüklü çift LED göstergeli.



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

01 ÜRÜN HAKKINDA

Honeywell HM/PSE/I, Morley-IAS analog adreslenebilir yangın algılama sistemlerinde kullanılan, gövdesinde kısa devre izolatörü bulunan optik (fotoelektrik) duman dedektörüdür. Yavaş gelişen ve alev safhasına geçmeden önce yoğun duman üreten yangınları erken aşamada algılamak üzere tasarlanmıştır. Kablo kanalları, plastik ve tekstil malzemeler, mobilya, döşeme ve kâğıt gibi yanıcı yüklerin bulunduğu hacimlerde, ısı dedektörünün devreye girmesini bekleyen bir sistemden belirgin şekilde daha erken uyarı verir.

Erken uyarı, yangın güvenliğinde tek başına bir teknik ayrıntı değildir. Tahliye için gereken süreyi uzatır, söndürme sistemlerinin henüz küçük olan bir yangına müdahale etmesini sağlar ve maddi hasarı sınırlar. Honeywell HM/PSE/I bu nedenle ofis katlarından hastanelere, otellerden yönetim binalarına kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Optik (fotoelektrik) algılama odası — dumanlı yangınlarda yüksek hassasiyet
- Her dedektörde dahili kısa devre izolatörü
- Analog adreslenebilir haberleşme; kirlilik ve hassasiyet değerleri panelden izlenebilir
- Yanlış alarmı bastıran yazılımsal filtreleme algoritmaları
- Döner adres anahtarı ile 01–159 arası adresleme, ayrı programlayıcı gerekmez
- Çift kırmızı LED ile 360° görünürlük — dedektöre hangi yönden bakılırsa bakılsın alarm durumu görülür
- Uzaktan gösterge (remote indicator) çıkışı
- EN 54-7 ve EN 54-17 uyumlu, LPCB onaylı

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**HM/PSE/I**
Marka	**Honeywell / Morley-IAS**
Cihaz Tipi	**Analog adreslenebilir optik duman dedektörü**
Algılama Prensibi	**Optik (fotoelektrik) duman algılama**
İzolatör	**Dahili kısa devre izolatörü**
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)**
İzolasyon Akımı	**15 mA (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, EN 54-17, LPCB onaylı**
Panel Uyumluluğu	**Morley-IAS DXc serisi adreslenebilir yangın panelleri**

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