


OD24/OD24-5 Optik Duman Dedektörü



- 360° görünen çift LED gösterge
- Canlı gösterge LED'i
- Optik algılama
- Mıknatıs ile test
- Temizlenebilir optik hücre
- Kirlilik kompanzasyonu
- Kitli reset
- Koruma kapağı
- Akıllı algoritma
- Mikroişlemci kontrollü
- Kitlenebilir taban
- Dedektör tabandan çıkarıldığında uyarı verme
- Besleme voltaj aralığı 20 - 29V DC

Teknik Özellikler

Model	OD24	OD24-5
Çevre sınıfı	II iç ortam	
Elektriksel		
Besleme voltaj aralığı	20-29V DC	
Bekleme akımı	<70 µA	
Alarm akımı	<40mA	<22mA
Alarm göstergesi	Çift LED Kırmızı	
Hata göstergesi	Tek LED Sarı	
Canlı gösterge LED'i	Tek LED Yeşil	
Reset	Kilitli	
Sensör tipi	IR	
Mıknatis ile test	Mevcut	
Kirlilik kompanzasyonu	Mevcut	
Doğrulanmış yangın alarm sinyali üretme	<7sn.	
Dedektör taban bağlantısı	Dedektör tabana tek yön takılır	
Akım sınırlama koruması	Mevcut	
Temizlenebilir optik hücre	Mevcut	
Optik hücre temizleme uyarısı	Mevcut	
Paralel LED bağlantısı	-	Mevcut
Genel		
Gövde	ABS Plastik	
Gövde tipi	Standart	
Renk	Beyaz	
Koruma kapağı	Mevcut	
Pim	3	5
Taban	ECDB3	ECDB
Çalışma sıcaklığı	-10°C~+50°C	
Çalışma nemi	%90RH	
Boyutlar (WxDxH)	Ø105x50mm	
Ağırlık	110g	
Standart No	EN54-7	
Üretim yılı	Ürünün üzerindeki seri numarasının ilk 2 basamağı üretim tarihini göstermektedir. (Ürünün etiketi üzerindeki numara)	
Üretici	EDS Elektronik Destek Sanayi ve Ticaret Ltd. Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran Sk. No: 4 34785 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye	
Geri Dönüşüm		

Açıklama

Optik duman dedektörü evlerde ve ticari alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kompakt ve zarif tasarımı, onu evler, ofisler, bankalar, okullar, mutfaklar ve perakende mağazalar gibi çeşitli ortamlarda iç mekan kullanımına uygun hale getirir.

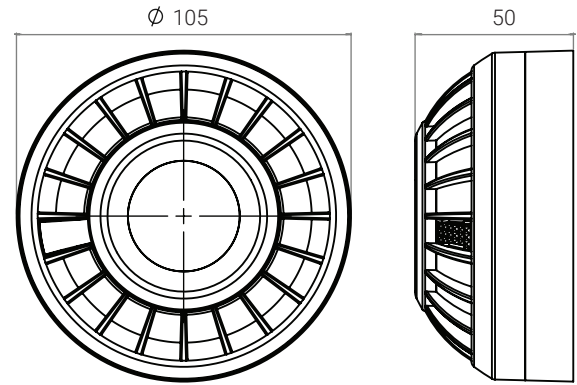
Akıllı mikroişlemci kontrollü algoritma, optik hücredeki yabancı maddeleri telafi ederek güvenilir duman algılama sağlar. Kirlilik seviyesi belirli bir sınıra ulaştığında her 4 saniyede bir hata LED'i yanarak kapağın temizlenmesi gerektiğini belirtir. Bu uyarı dikkate alındığında, uygun işlevselliği sürdürmek için optik hücrenin temizlenmesi önemlidir.

Yeşil canlı gösterge LED'i her 8 saniyede bir yanarak dedektörün çalışır durumda olduğunu gösterir. Ayrıca dedektör üzerinde bulunan reed switch'e bir mıknatis 2 saniye kadar yaklaştığında mıknatis çıkana kadar kırmızı alarm LED'leri aktif hale gelir. OD24-5, uzaktan LED bağlantı seçeneğine sahiptir.

Sipariş Bilgisi

KOD	TANIM
OD24	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
OD24-5	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü Uzaktan LED Uyarı
ECDB3	Dedektör tabanı, 3 pimli
ECDB	Dedektör tabanı, 5 pimli
ECDB-D	Derin taban
EPA25	OD24-5 için Paralel LED uyarısı

Boyutlar (mm)



OD24/OD24-5-BR-TR-2338-R1

EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

