



EX-MD

ANALOG DUMAN/ISI DETEKTÖRÜ

KULLANIM KILAVUZU



ÜRÜN TANIMI

:

Duman/Isı gibi çok aşamalı kriterlerin bir arada bulunduran detektörlerde duman söz konusu olduğunda; yanma sonucu oluşan elementler (gözle görülebilir duman) detektör tarafından algılanır. Bu detektörlerin çalışma prensibinin temelinde ışık dağılımı tekniği (Tyndall Etkisi) bulunmaktadır. Isı algılaması söz konusu olduğunda ise; ortamdaki ısı, ayarlı seviyeyi aştığında, detektör kendi kendine aktive olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu detektörler, kurulumun ön gördüğü koşullar çerçevesinde, aktivasyon eşik değeri ve aktivasyon zamanı programlanabilen yangın algılama detektörleridir.

BAKIM

:

Detektörün düzgün faaliyetini sürdürebilmesi için, en az 2 defa yıllık periyodik bakım-kontrolünü gerçekleştirmek gerekmektedir.

DETEKTÖR TEST

:

İç bölmeleri kirletmemeye ve sensörün kendisine hasar vermemeye azami dikkat göstermek suretiyle, bir duman jeneratörüyle detektörün düzgün işlediğini doğrulayınız. Alarm simülasyonu ise mıknatısın detektörün iç kısmında bulunan Reed'e yerleştirilmesiyle aktif hale getirilebilir. Bu durumda test fonksiyonuna kontrol panelinin olanak tanınması gerekmektedir.

(not: Reed testi, bir duman/ısı testi kapsamında değildir.)

DETEKTÖR TEMİZLİĞİ

:

Detektörün iç bölmeleri, sıkıştırılmış hava püskürtülerek temizlenmelidir. Alt plakaya karşı gelen vidaları çıkartarak detektör kafasından iç bölme ayrılmalı ve ayrılan iç bölme temizlenmelidir. Temizlenen parçalar tekrar birleştirilirken alt tabana uygun şekilde eşleyerek montajı yapılmalıdır. (Reed, alt plakanın n'4'üne karşılık gelir.). Yerlerinden çıkartılan vidalar çok sıkı olmayacak şekilde tekrar vidalanarak, detektör kapatılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

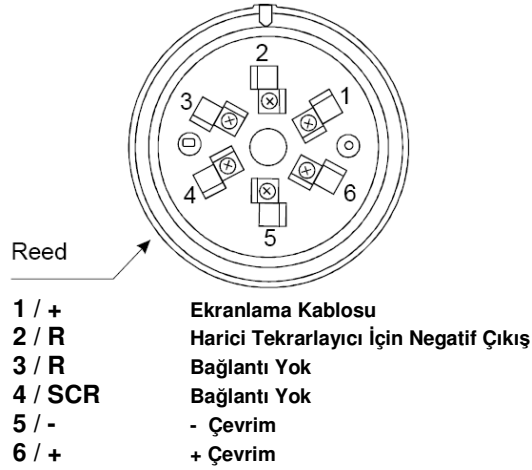
:

Çevrim	: 120
Protokol	: 1,03
Materyal	: ABS
Renk	: Beyaz
Güç Kaynağı	: 20-28 VDC çevrimden
Normal Akım	: 90µA
LED Görünürlüğü	: 360° (çift led)
Depolama Sıcaklığı	: -10°C +50°C
Çalışma Sıcaklığı	: - 5°C +70°C
Max. Bağıl Nem Durumu	: 93% (yoğunlaştırılmamış)
Koruma	: IP20
Manyetik Test Aktivasyonu	: Var
Ebatları (Tabanla Beraber)	:mm 110Øx61h
Standartlar	:EN54-5-7



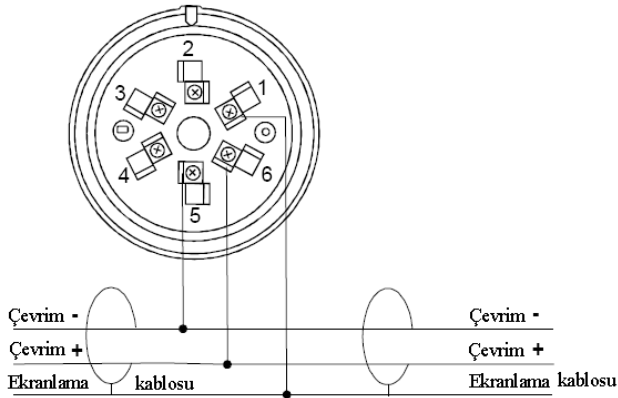
TABANIN KLIP TANIMI

:

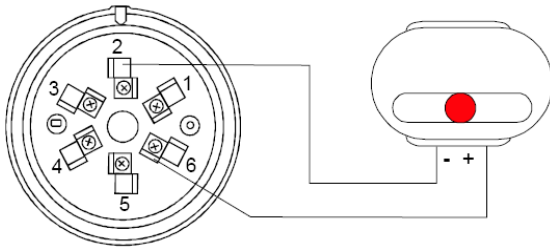


ELEKTRİKSEL ŞEMALAR

ÇEVİRİM BAĞLANTISI :



HARİCİ TEKRARLAYICI :



DETEKTÖR ADRESLEME :

Adresleme yapabilmek için bir mıknatısı Reed'e yaklaştırmak gerekmektedir. Prosedürler için kontrol panelinin manüeline başvurulmalıdır.

ADRESİN MANÜEL SIRIRA AYARLANMASI

Normalde fabrika adresi "0" sıfır a eşittir. Eğer kullanıcı elle müdahale ile adresi herhangi bir değere alırsa, detektöre 24 volt DC uygulamak, ve yaklaşık 10 saniye sonra mıknatısı Reed 'e yaklaştırıp ledlerin uzun süreli flaş yapmaları beklenmelidir.

UYARI :

Detektörün kir ve tozdan korunması amaçlı, detektörü çevreleyen plastik kapak sağlanmıştır. Sadece uygulama esnasında, plastik koruma kapağını çıkarınız.

GELİŞMİŞ FONKSİYONLARI

- Otomatik Ayar
- Başlangıç Programlama
- Otomatik Tanı Bildirimi
- Cihaz Yazılımı Yenileme
- Duman / Isı Okuyucu

AYRINTILI BİLGİ İÇİN 0800 261 78 05 NUMARAYI ARAYABİLİRSİNİZ