



EX-SOD

ANALOG DUMAN DETEKTÖRÜ

KULLANIM KILAVUZU



ÜRÜN TANIMI

:

Yanma sonucu oluşan elementler (görülür duman) duman detektörü tarafından algılanır. Duman detektörünün çalışma prensibinin temelinde ışık dağılımı tekniği (Tyndall Etkisi) bulunmaktadır. Bu detektörler, kurulumun ön gördüğü koşullar çerçevesinde, aktivasyon eşik değeri ve aktivasyon zamanı programlanabilen yangın algılama detektörleridir.

BAKIM

:

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

DETEKTÖR TEST

:

İç bölmeleri kirletmemeye ve sensorun kendisine hasar vermeye azami dikkat göstermek suretiyle, bir duman jeneratörüyle detektörün düzgün işlediğini doğrulayınız. Alarm simülasyonu ise mıknaşın detektörün iç kısmında bulunan Reed'e yerleştirilmesiyle aktif hale getirilebilir. (Not: Reed testi, bir duman/ısı testi kapsamında değildir.)

DETEKTÖR TEMİZLİĞİ

:

Detektörün iç bölmeleri, sıkıştırılmış hava püskürterek 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

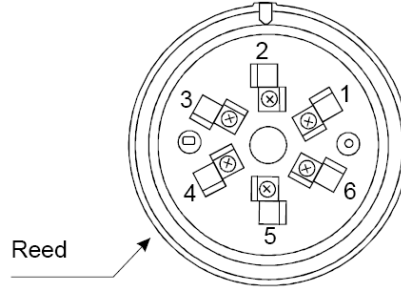
:

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 110Øx52h
Standartlar	:EN54-7



TABANIN KLIP TANIMI

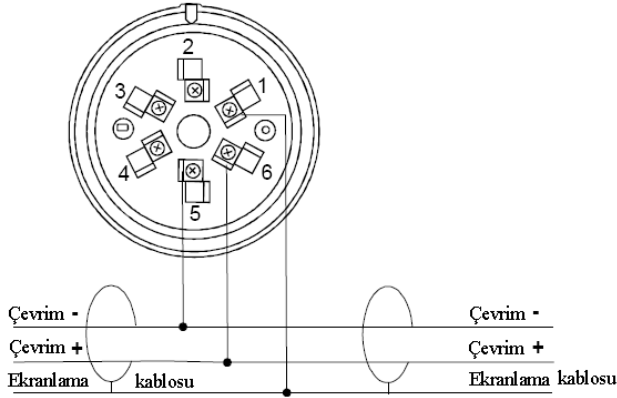
:



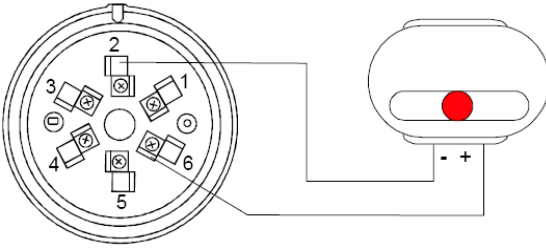
- | | |
|---|--|
| 1 | Ekranlama Kablosu |
| 2 | Harici Tekrarlayıcı İçin Negatif Çıkış |
| 3 | Bağlantı Yok |
| 4 | Bağlantı Yok |
| 5 | - Çevrim |
| 6 | + Çevrim |

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 SIFIRA AYARLANMASI

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

UYARI :

Detektörün kir ve tozdan koruması 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 Okuyucu

AYRINTILI BİLGİ İÇİN 0800 261 78 05 NUMARAYI ARAYABİLİRSİNİZ