DMTech TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

DMTech D9000 MCP — Türkçe Teknik Doküman

Yangın İhbar Butonu D9000 MCP — Montaj ve Kullanım Talimatı

Kapsanan modeller: D9000 MCP

Montaj ve kullanım talimatı

Yangın İhbar Butonu

D9000 MCP

D9000 MCP yangın ihbar butonu, yangın algılama sistemlerinde iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır ve EN 54-11 Avrupa Standardının gerekliliklerini karşılar.

Yangın dedektörü kolay montaj ve bakım için tasarlanmıştır. Tabanda, kabloların üç yönden - sol, sağ ve üst - geçirilmesi için dâhili kanallar bulunur. Yangın dedektörünü açmak ve devreye giren elemanı eski hâline getirmek için kullanılan anahtar aynıdır ve tabana takılıdır. D9000 MCP'de koruyucu şeffaf bir kapak ve mühür takma imkânı vardır. Devreye girdiğinde, çalışma elemanının grafik göstergesine ek olarak, uzaktan görülebilmesi için kırmızı LED de etkinleşir.

1. TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme gerilimi	(9-30) V DC
Direnç	500Ω / (PCB köprüsü kesildiğinde 1 kΩ)
24V'ta akım	46mA / (PCB köprüsü kesildiğinde 22mA)
LED gösterge	kırmızı
Koruyucu kapak	şeffaf
Bağlantı kablolarının kesiti	0,4÷1,5 mm2
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 °C ile 50 °C
Bağıl nem	%93 ±3 (40 °C)
Koruma sınıfı	IP 40
Ölçüler	(90 x 90 x 44) mm
Ağırlık	0,120 kg
Malzeme	ABS plastik

2. YANGIN DEDEKTÖRÜNÜN MONTAJI

- - Yangın dedektörünü ambalajından çıkarın;
- - Anahtarı tabandan çıkarın;
- - Anahtarı tabandaki deliğe sokun, içeri doğru itin ve yangın dedektörünün iki parçasını ayırın;
- - Yangın dedektörünün monte edileceği yeri (proje çizimlerine göre) seçin;
- - Tabanı uygun dübel ve vidalarla monte edin;
- - Elektrik kablolarını şemaya göre bağlayın (şek.1);
- - Fabrika çıkışında yangın dedektörü, hatta 500Ω direnç veya 24V DC'de 46mA akım anahtarlayacak şekilde tasarlanmıştır;

- - Direnci 1 kΩ olacak şekilde veya hattaki akımı 24V DC'de 22mA olacak şekilde ayarlamak mümkündür;
- Şekil 1
- - Bu seçenek, kart üzerindeki köprünün montaj aynalarıyla (kelepçeleriyle) kesilmesiyle elde edilir. (Şekil 2);
- - Üst mesnetlerin kapağını tabana takın ve hafif bastırarak yangın dedektörünü kapatın;
- Şekil 2

3. TEST VE BAKIM

- Test:
- - Gerilim uygulayın;
- - Koruyucu kapağı kaldırın;
- - Çalışma yüzeyine, oklarla gösterilen yerden bastırın;
- - Çalışma elemanı yerinden ayrılmalı; devreye giren dedektör için çalışma elemanının grafik göstergesi ortaya çıkmalı ve ön yüzdeki kırmızı LED yanmalıdır;
- - Eski hâline getirmek için anahtarı yangın dedektörünün üst kısmındaki deliğe yerleştirin ve çalışma elemanı üst konuma gelene kadar bastırın. Kapak gizlenmeli ve LED sönmelidir;
- - Periyodik test ve acil durum sonrası geri alma için dedektör anahtarını saklayın.
- Bakım:
- - Mekanik hasar ve kirlenme için görsel muayene: - üç ayda bir
- - Performans kontrolü: - yılda bir

4. GARANTİ

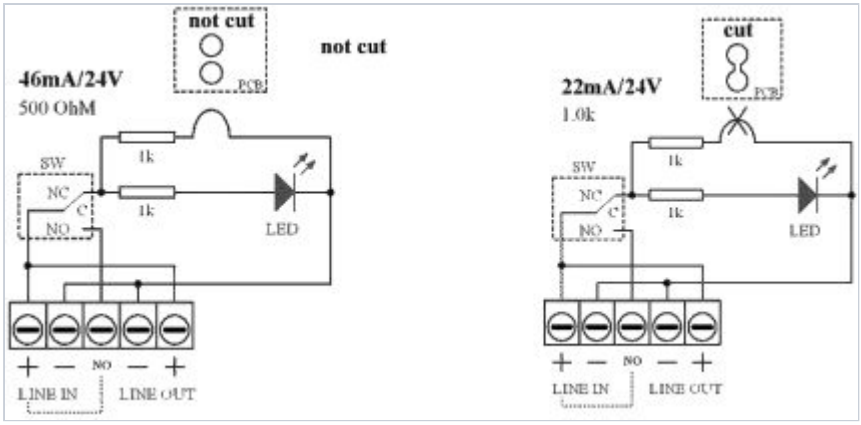
- Üretici, ürünün EN 54-11 standardına uygunluğunu garanti eder.
- Garanti süresi, satış tarihinden itibaren 36 aydır; şu koşullarla:
- - depolama ve taşıma koşullarına uyulması;
- - devreye almanın yetkili kişilerce yapılması;
- - bu kılavuzda belirtilen çalıştırma gerekliliklerine uyulması;
- - arızaların doğa olaylarından ve besleme şebekesindeki kesintilerden kaynaklanmaması.
- Garanti kapsamında onarım gerekirse tedarikçinize başvurun.

1922 – CPR – 1812

DMTech size iyi çalışmalar diler!

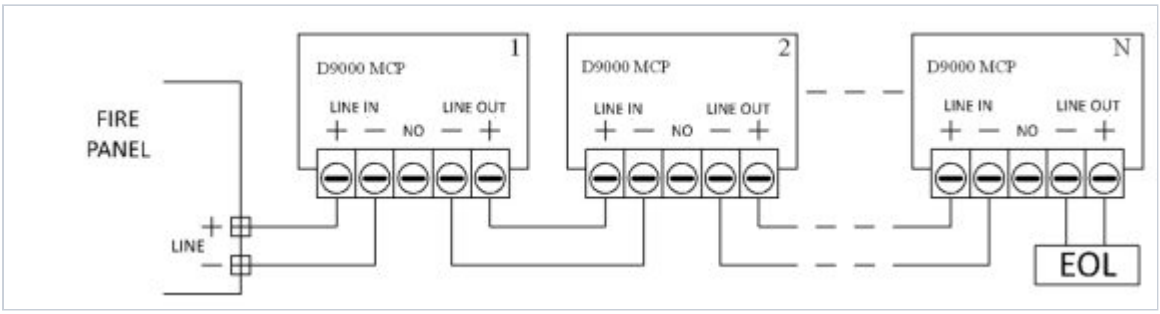
Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/dmtech-d9000-mcp

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dmtech-d9000-mcp-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim