



Adreslenebilir İzolatörlü Giriş Modülü M1-AIM-300

Harici bir güç kaynağına ihtiyaç duymayan teknolojiye sahip adreslenebilir giriş modülleri, dedektörler, butonlar, sirenler gibi diğer bağlı bileşenlerle birlikte bir loop'a kurulurlar. Bu modüller, adreslenemez cihazlardan sinyaller alıp, bu sinyalleri adreslenebilir kontrol merkezine iletmekten sorumludur.



Ürün Özellikleri

EN 54-18,54-17 standardına uygun olarak tasarlanmıştır.
İzolatörlü veya izolatörsüz bağlantıya imkân tanıyan dahili izolatör ile donatılmıştır.

El tipi programlayıcı ile kolay adresleme yapılabilir.

Kontrol panelinin çevrim hattından beslenir.

SMD teknolojisi kullanılmıştır.

Düşük güç tüketimine sahiptir.

Çalışma durumunu gösteren kırmızı LED göstergesi ile donatılmıştır (yanıp sönme: normal durum, sürekli yanma: alarm, arıza veya izolatör aktivasyonu).

Giriş modülünün izlenmesi mümkündür.



Teknik özellikler

Besleme gerilimi	27V
Normal akım tüketimi	1mA @ 27V
Alarm akımı	1.6mA @ 27V
Sıcaklık aralığı	-10 ila 70 °C
Nem	95% (Yoğuşma olmadan)
Boyut	90×55×20 mm
Ağırlık	60gr

Kullanım alanı

Konvansiyonel dedektörler, karbonmonoksit algılayıcılar, seviye ve sıvı hacim sensörleri gibi çok çeşitli çevresel cihazlardan bilgi almaya uygun geniş bir uygulama yelpazesinde kullanılabilir.

Yapı

Modül kasası, bileşenlerin kolayca sökülüp takılmasına imkân tanıyan şık ve işlevsel bir tasarıma sahiptir. Bu özellik, kasaya entegre edilmiş tırnaklar sayesinde sağlanmaktadır.



İzolatör özellikler

Maksimum hat gerilimi	28V
Minimum hat gerilimi	15V
Cihazın izole ettiği maksimum gerilim (V_{SOmax})	6V
Cihazın izole ettiği minimum gerilim (V_{SOmin})	2V
Cihazın yeniden bağlandığı maksimum gerilim (V_{Scmax})	6V
Cihazın yeniden bağlandığı minimum gerilim (V_{Scmin})	2V
Anahtar kapalıyken maksimum sürekli akım (I_{cmax})	400mA
Maksimum anahtarlama akımı (I_{smax})	600mA
Maksimum kaçak akım (I_{Lmax})	8mA
Anahtar kapalıyken maksimum seri empedans (Z_{cmax})	0.5Ω