

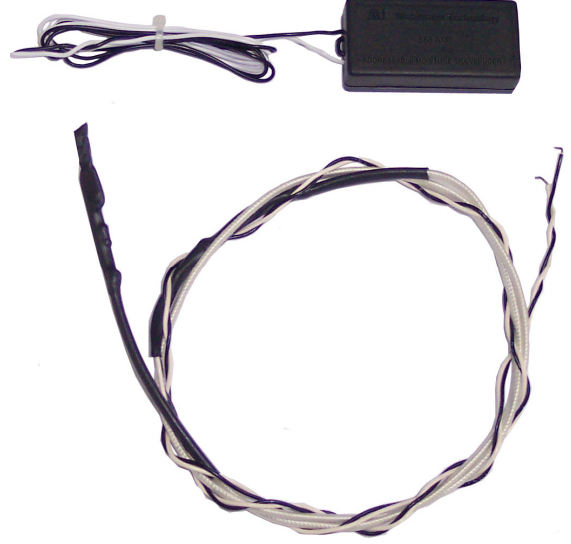
Adreslenebilir Nem Transdüseri

Giriş

886AMT, gelişmiş, yüksek güvenilirlikte adreslenebilir bir nem transdüseri olup kapalı alanlarda nem olup olmadığını belirler.

Özellikler

- Tam kapsüllü devre, son derece kompakt
- Portatif test cihazı kullanılan elektronik adres ayarı
- Yerleşik aşırı gerilim koruması
- Yeniden kullanılabilirlik ve güvenilir nem sensörü
- Eşsiz yazmaya karşı koruma mekanizması
- Aynı rapor çiftindeki diğer Monitronix adreslenebilir ürünleri ile karıştırılabilir



Açıklama

886APT, çok düşük güç gömülü mikro kontrolör kullanan gelişmiş bir adreslenebilir nem transdüseridir. Yer altı, gömülü, havadaki dilim kasaları, terminalleri ve kabinleri dahil kapalı alanlarda nem bulunup bulunmadığını saptamak için tasarlanmıştır. Elektronik kalibrasyon ve adres ayarı en üst düzeyde güven elde etmek için cihazın kapsüllenmesine olanak sağlar. Son derece düşük pasif güç tüketimi (50 uA tipik) bu transdüserin 100 Km'ye kadar olan mesafelerde kullanılmasına olanak sağlar (çift müşirine ve aynı çifte kurulan cihaz sayısına bağlı olarak). Eşsiz yazmaya karşı koruma mekanizması adresin ve kalibrasyonun hiçbir zaman istemeden değiştirilemeyeceğini garanti eder. Ayrıca, 886AMT aynı rapor çiftindeki diğer Monitronix adreslenebilir ürünleri ile karıştırılabilir

Teknik Özellikler

Pair RequirementsÇift Gereksinimleri

Çift RC	
(döngü direnci x kapasitans)	Maks 60 milisaniye
Çift döngü direnci	14000 ohm maks
Çift yalıtımı	
(bacaktan bacağa ve bacaktan toprağa)	Asgari 10 Megohm

EnvironmentalÇevresel

Sıcaklık – sürekli çalışma	-20° ile +60° C arası
Taşıma ve depolama	-40° ile +70° C arası
Göreceli nem	%0 ile %95 arası yoğunlaşmaz

Device ParametersCihaz Parametreleri

Ölçüm çıkışı	Nem seviyesi
Aşırı basınç	2000 Mbar maks
Dalgalanma koruması	Çok hızlı katı hal (Tranzorb)
Boyut	26 x 12 x 50 mm
Protokol	3 bp/s PWM adresleme,
	20-40 Hz akım dalgalanma yanıtı
Güç beslemesi	50 VDC dengeli (sistem tedariki)
Akım çizimi	<60 uA (pasif) 1.2 mA (aktif)

Monitronix Europe Ltd. İletişim

Eposta: enquiries@monitronix-europe.com

Tel: +353 (0) 1 6510 820