

Sızıntı anahtarı

Sıvı sızıntılarının tespit edilmesi için. Konteynerler, yükseltilmiş döşeme, askı tavanlar veya odalarda istenmeyen sızıntıyı önlemeye yönelik alarm, kontrol ve izleme uygulamaları için tasarlanmıştır. Kontrol ve gösterge sistemlerinin kontrolü için veya su debisini doğrudan kesmek amacıyla bir vana ile seri bağlantı için geçiş rölesi kontağı ile. Kontakların kurumasından sonra sıfırlama otomatik olarak gerçekleşir. IP65 / NEMA 4 kaitesinde muhafaza.



Tip Genel Bilgileri

Tip	Kuru kontak	Ek özellikler
22HL-10	SPDT	Otomatik reset

Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Güç tüketimi AC	1,5 VA
	Güç tüketimi DC	0,6 W
	Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir yaylı klemens bloğu maks. 2,5 mm ²
	Kablo girişi	Gerginlik düşürücülü kablo rakoru ø6...8 mm
Fonksiyon verileri	Akışkan	Su 50/50'ye kadar su-glikol karışımı
	Çıkış sinyali kaçak detektör rölesi notu	SPDT, kuru kontak Maks. anahtarlama akımı 1 A @ 24 V Min. anahtarlama akımı 5 mA @ 10 V
	Gösterge	LED, Yeşil - güç kaynağı NORMAL Kırmızı - yoğunlaşma
Ölçüm verileri	Ölçülen değerler	İletkenlik
	Anahtarlama eşiği	≈10 µS
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
	Koruma derecesi IEC/EN	IP65
	Koruma derecesi NEMA/UL	NEMA 4
	AB Uygunluğu	CE İşareti
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Kalite Standartları	ISO 9001
	Hareket tipi	Tip 1.B
	Nominal impuls voltajı, besleme	0.8 kV
	Kirliliği derecesi	3
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğunlaşmaz
	Ortam sıcaklığı	-10...50°C [14...122°F]
	Akışkan sıcaklığı	-20...70°C [-4...158°F]
Malzemeler	Gövde	Kapak: PC, şeffaf Alt: PC, turuncu Conta: NBR70, siyah Ultraviyole ışınlarına dayanıklı
	Kablo rakoru	PA6, siyah

Güvenlik notları



Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında kullanılmamalıdır. Yetkisiz adaptasyonlara izin verilmez. Ürün, arızalanması halinde insanlar, hayvanlar ya da varlıklar için tehlike oluşturabilecek herhangi bir ekipmanla birlikte kullanılmamalıdır.

Montajdan önce tüm gücün kesildiğinden emin olun. Akım taşıyan/çalışan ekipmanlara bağlamayın.

Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.

Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Notlar

Sensörlerle ilgili genel notlar

Bir verici sinyali çeviriciye sahip algılama cihazları, ölçüm uç noktalarındaki sapmalardan kaçınmak için her zaman ölçüm aralığının ortasında çalıştırılmalıdır. Verici sinyali çeviricinin elektronik sisteminin ortam sıcaklığı sabit tutulmalıdır. Verici sinyali çeviriciler sabit bir besleme voltajında ($\pm 0,2$ V) çalıştırılmalıdır. Besleme voltajını açıp/kapatırken sahadaki güç dalgalanmaları önlenmelidir.

Yüzey ölçümleri açıklaması

Bir yüzeyde sıcaklık, nem veya yoğuşma ölçümü yaparken, hem yüzeyin sıcaklığı hem de ortam havasının sıcaklığı ölçüm sonucunu etkiler. Bir boru yüzeyinde ölçüm yaparken, termal kontak sıvısı kullanılarak ortam havasının etkisi en aza indirilebilir.

Dahil olan parçalar

Kablo bağı
Yapışkan montaj soketi
Dübeller
Vidalar

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar

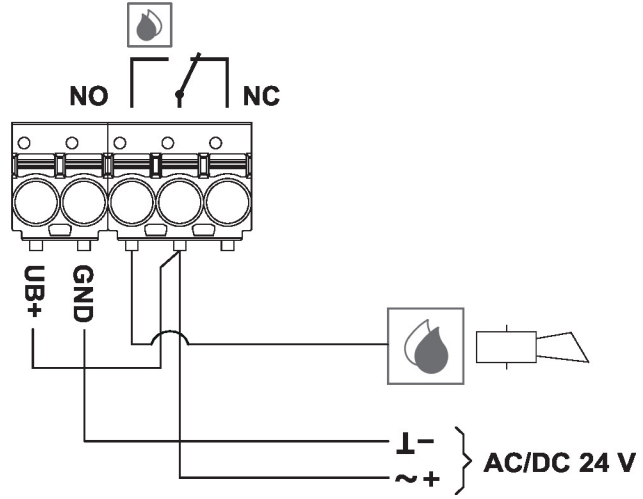
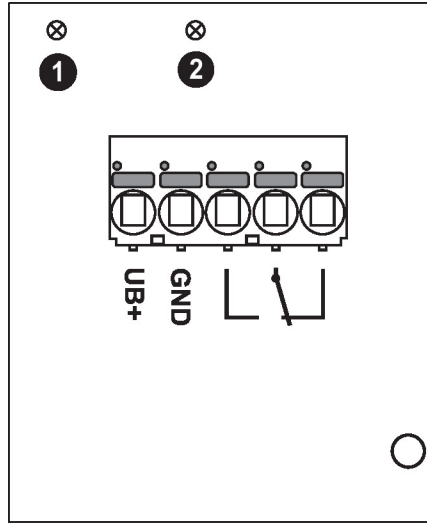
Açıklama

Tip

Bağlantı adaptörü esnek kanalı, M20x1.5, 1x 6 mm kablo rakoru için, 10'lı paket

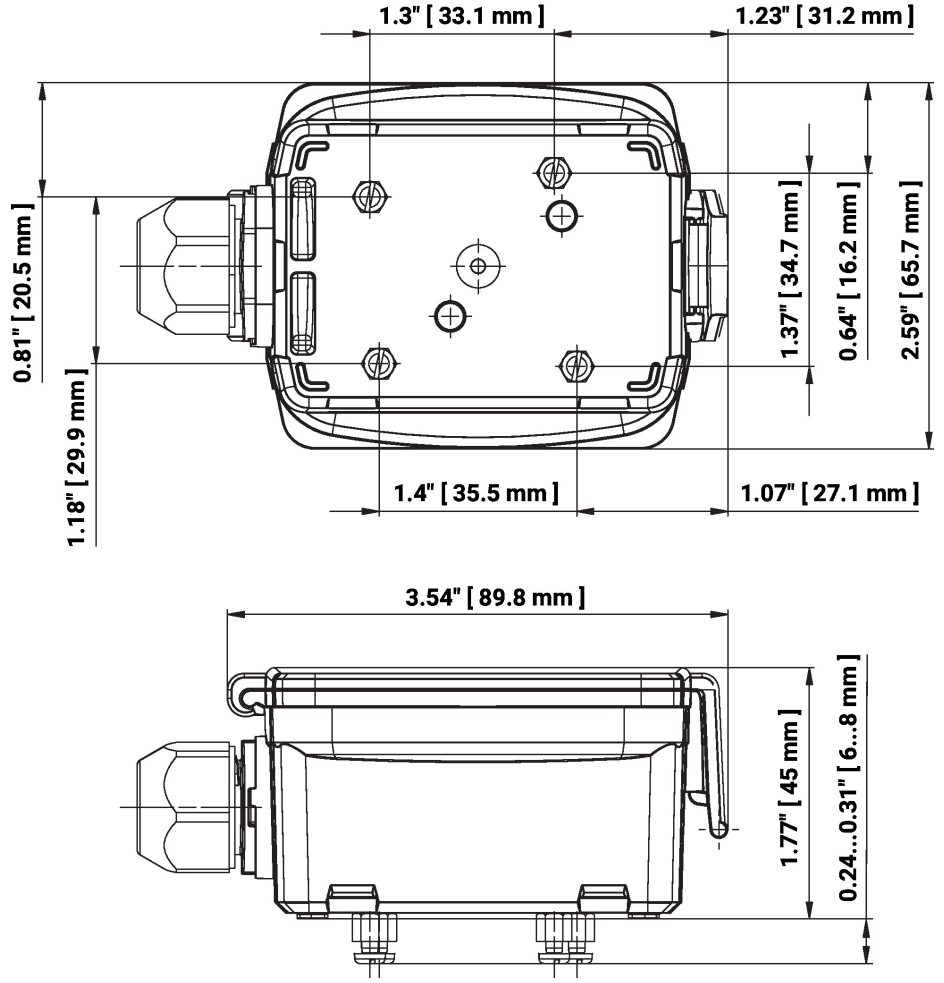
A-22G-A01.1

Kablo şemaları



- ③ Yeşil LED: güç kaynağı normal
- ② Kırmızı LED red: sızıntı

Boyutlar



Tip

22HL-10

Ağırlık

0.12 kg

Diğer dokümanlar

- Montaj talimatları