Su Kaçak Dedektörü

Su Hasarına Karşı Erken Uyarı

ÜRÜN BİLGİSİ

GENEL TANITIM

Su kaçakları, fark edilmeden büyüyen ve yapıya en pahalıya mal olan arızaların başında gelir. EPL-WDS2, izlenen hacimde suyun ilk biriktiği anda devreye girerek kaçağı henüz küçükken haber verir. Tek cihaza bağlanan iki nokta tipi sensör sayesinde iki ayrı riskli nokta aynı anda izlenebilir; kuru kontak röle çıkışı ise cihazı bina otomasyon sistemine, PLC'ye veya alarm paneline doğrudan bağlar. Türkiye'de tasarlanmış ve üretilmiştir.



Öne Çıkan Özellik:

Tek cihazdan iki ayrı noktada su kaçağı izleme

AVANTAJLAR

◊ Erken Uyarı, Küçük Hasar

Sensörler zemine tam temas edecek şekilde en alçak noktaya yerleştirilir ve suyun ilk birikintisini algılar. Böylece kaçak, yapıya veya elektrikli ekipmana zarar vermeden önce bildirilir.

◊ Otomasyona Doğrudan Entegrasyon

NO-COM kuru kontak röle çıkışı, ek bir dönüştürücüye gerek kalmadan bina otomasyon sistemleri, PLC'ler ve alarm panelleriyle çalışır.

◊ Hatalı Alarmlara Karşı Ayarlanabilir Gecikme

0 ile 30 saniye arasında ayarlanabilen gecikme süresi, temizlik veya anlık ıslanma gibi durumlarda gereksiz alarm üretilmesini engeller. Alarm Snooze butonu ile aktif alarm geçici olarak susturulabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL

Menşei	Türkiye
Uygunluk	CE

ELEKTRİKSEL DEĞERLER

Besleme Gerilimi	24 VDC
Güç Tüketimi	0,6 W / 25 mA
Röle Çıkışı	NO-COM kuru kontak
Kontak Kapasitesi	120VA/30W (1 A) - 240VA/48W (2 A)

BAĞLANTI KLEMENSLERİ

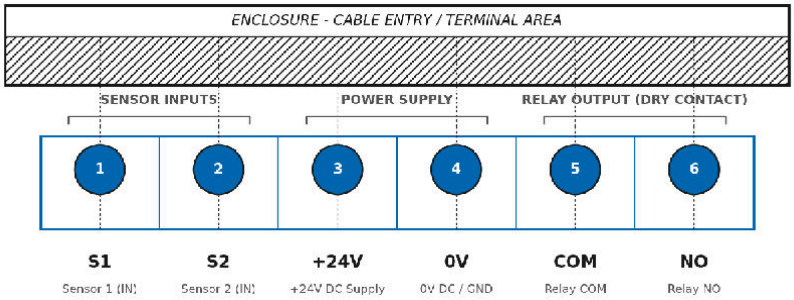
S1	1. nokta sensörü girişi
S2	2. nokta sensörü girişi
24V / 0V	Besleme girişi (24 VDC)
COM	Röle ortak ucu
NO	Röle normalde açık kontağı
Kablo Kesiti	2 mm^2

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Çalışma Sıcaklığı	-10 °C _ +45 °C
Bağıl Nem	≤ %90 RH (yoğuşmasız)
Koruma Sınıfı	IP-54

BAĞLANTI ŞEMASI VE MONTAJ

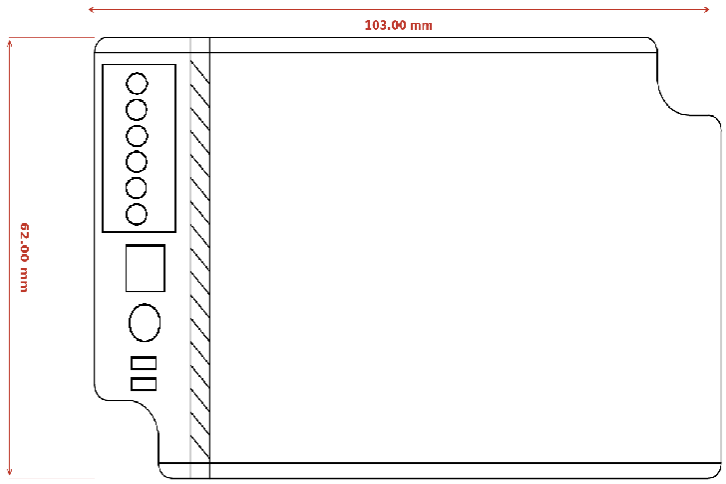
Klemens dizilimi soldan sağa: S1 · S2 · 24V · 24V · COM · NO. Sensörler S1 ve S2 klemenslerine, 24 VDC besleme 24V klemenslerine, röle çıkışı ise COM–NO uçlarından otomasyon sistemine bağlanır.



Şekil 1 – Bağlantı Şeması

FİZİKSEL ÖLÇÜLER

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK	
Boyutlar (En x Boy x Yükseklik)	62 x 103 x 37 mm
Ağırlık	200 g
Montaj Tipi	DIN ray (TS35)



Şekil 2

Energyplus® Teknoloji A.Ş.
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. T-10 Blok No: 315 Esenler / Türkiye
+90 212 909 98 10
https://www.energyplusstore.com info@energyplusstore.com