

## GENEL TANITIM

Su kaçaqları, 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) |
| Alarm Gecikmesi   | 0 – 30 saniye (ayarlanabilir)     |

### BAĞLANTI KLEMENSLERİ

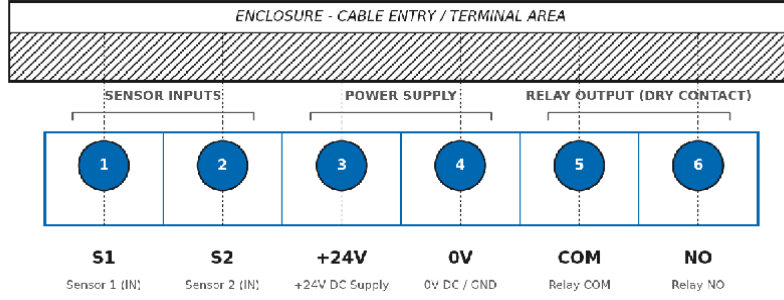
|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| S1           | 1. nokta sensörü girişi    |
| S2           | 2. nokta sensörü girişi    |
| 24V / 0V     | Besleme girişi (24 VDC)    |
| COM          | Röle ortak ucu             |
| NO           | Röle normalde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

### 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.



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)   |

