

## OSY-2 İzleme Anahtarı / Supervisory Switch



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

**Model:** UVOSY-2

**Kapak / Enclosure Cover:** Alüminyum Döküm: Kırmızı Toz Boya Kaplı Döküm / Die Cast Finish: Red Powder Coat

**Gövde / Base:** Alüminyum Döküm/ Die Cast

- Bütün parçaları korozyona dayanımlı şekilde kaplanmış döküm  
All parts have corrosion resistant finishes

**Kapak/ Cover Tamper:** Tamper Dayanımlı Vidalar / Tamper Resistant Screws

**Opsiyonel Kapak / Optional Cover:** Tamper Anahtar Uygulanabilir, 125/250 VAC 3 Amper / 5 Amper / Tamper Switch Available 3Amps / 5 Amps at 125/250VAC

**Kontakt Sınıfı / Contact Ratings:**

- WOSY-1: 1 Set SPDT / One Set of SPDT
- WOSY-2: 2 Set SPDT / Two Sets of SPDT
- WOSY-3: 2 Set SPDT ve Kapak Tamper Anahtarı / Two Sets of SPDT and Cover Tamper Switch
- 125/250 VAC 10 Amper / 10 Amps at 125/250 VAC
- 30 VDC dirençte 2.5 Amper / 2.5 Amps at 30VDC Resistive

**Çevresel Sınırlamalar / Environmental Limitations:**

- Açık ve kapalı ortamlarda -40° ila 60° arasında işletme sıcaklığı / -40°C to 60°C operating temperature range indoor or outdoor sse
- IP 67

**Kablo Girişi / Conduit Entrances:** 1/2 inç kablo giriş / One knockouts and one hole for 1/2" conduit provided

**Kullanım / Service Use:** NFPA 13, 13D, 13R, 72"

## GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL SPECIFICATIONS

OSY-2, bir OSY'nin açık konumunu izlemek için kullanılır. (dış vida ve boyunduruk) tip sürgülü vana. Bu anahtarlar, 2" ila 24" (50 mm ila 600 mm) arasında değişen çoğu OSY valfine uygun şekilde monte edilir. Kapak, çıkarılması için özel bir alet gerektiren, kurcalamaya karşı dayanıklı iki vidayla yerinde tutulur. Alet, her cihazla donatılmıştır.

- Tüm parçalar korozyona dayanıklı kaplamalara sahiptir
- İki kanal girişi
- Ayarlanabilir uzunluk trip çubuğu
- Üç konumlu anahtar kurcalamayı ve valf kapanmasını algılar
- Hızlı, kolay kurulum için ince ayar özelliği
- Bir veya iki SPDT kontak modeli (-1, -2, -3)

The OSY-2 is used to monitor the open position of an OSY(outside screw and yoke) type gate valve. These switches mount conveniently to most OSY valves ranging in size from 2" to 24" (50mm to 600mm). The cover is held in place by two tamper resistant screws that require a special tool to remove. The tool is furnished with each device.

- All parts have corrosion resistant finishes
- Two conduit entrances
- Adjustable length trip rod
- Three position switch detects tampering and valve closure
- Fine adjustment feature for fast, easy installation
- One or two SPDT contact models (-1, -2, -3)

## MALZEME LİSTESİ / MATERIAL LIST

Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
Kapak / Cover	Aluminium Alloy
Çerçeve / Frame	Karbon Çelik / Carbon Steel, Çinko Kaplı Zine Plate
Limitleyici / Limit Striker	Polikarbonat / Polycarbonate
Conta / Gasket	EPDM
Rod	SS 304
Plaka / Plate	Alüminyum Alaşım / Aluminium Alloy
Döner Boru / Trundle	SS 304
Braket / Bracket	Karbon Çelik / Carbon Steel, Çinko Kaplı Zine Plate
Sabit Blok / Fix Block	Polikarbonat / Polycarbonate
Anahtar / Switch	Model: LZ15-GW4-B
Kapak Tamper Anahtarı / Cover Tamper Switch	Model: KW1-2 With 2 Leads

## TEKNİK RESİM / TECHNICAL DRAWING

