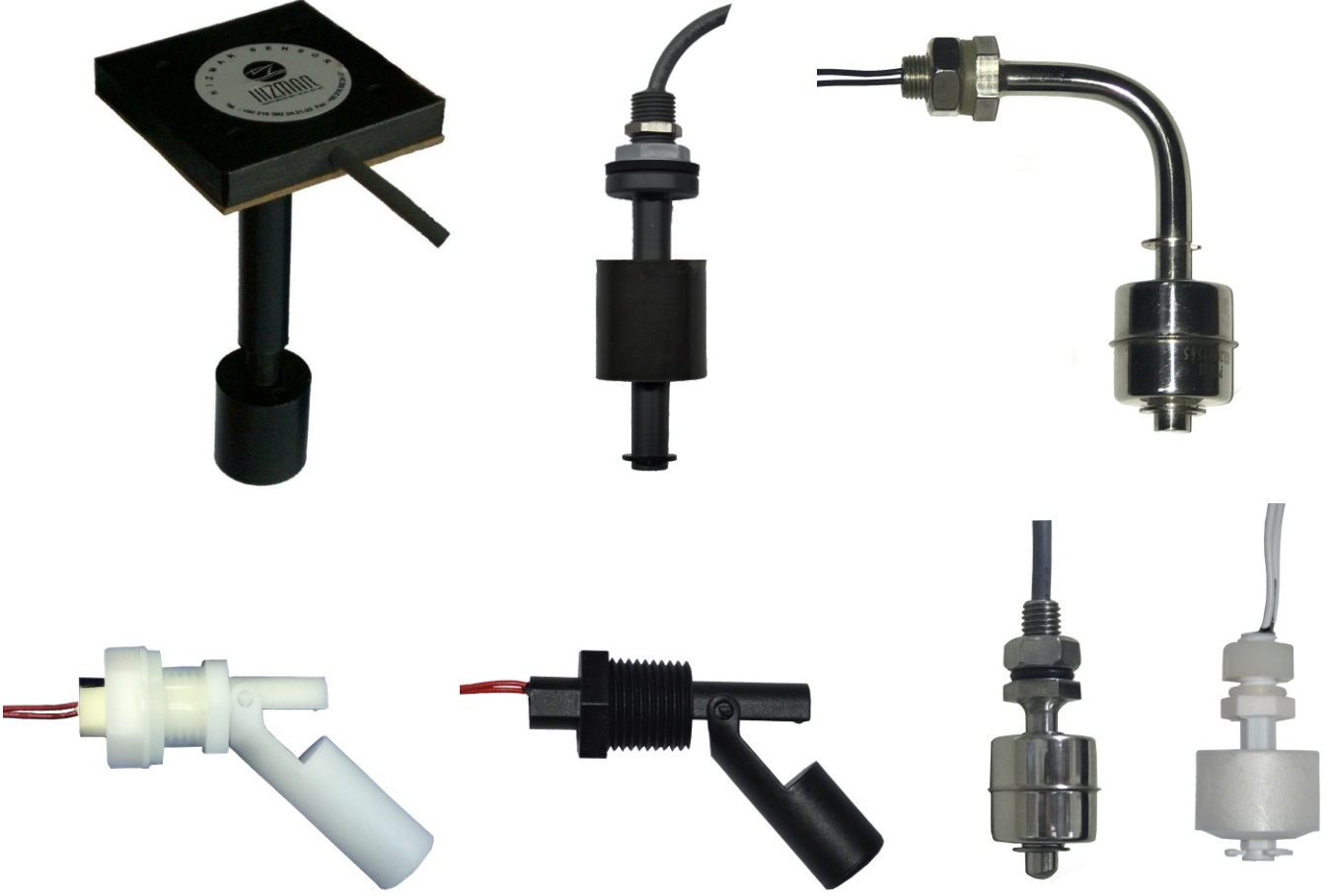




ŞAMANDIRALI SEVİYE ŞALTERLERİ



GENEL BİLGİLER

Seviye şalterleri tank yada bir ortamda bulunan sıvının belli bir noktaya geldiğinde ikaz vermesi yada kumanda paneli üzerinden bir ekipmanı çalıştırmak / durdurmak için kontak sinyali vermesi amacı ile kullanılır.

Seviye şalterlerimiz şamandıralı tip olup, şamandıranın sıvının kaldırma kuvveti ile hareket etmesi sonucu şalter içindeki cam reed kontağın etkilenmesi ile çalışır, açık ise kapalı kontak, kapalı ise açık kontak durumuna geçer.

Seviye şalteri sayesinde tank içerisinde bulunan sıvının olması gereken değerini üzerine çıkması yada altına düşmesi durumunda sensör devreye girerek çalıştırdığı alarm yada ekipman ile sistemi koruma altına almış olur.

Gemi/yat inşaa sanayi, Gıda sanayi, kimya sanayi, üretim sanayi gibi alanlarda Pis su ve sintine tankları, Atık / temiz su tankları, yakıt tankları, sıvı gıda tankları, sıvı kimyasal tankları gibi geniş kullanım yerlerine sahiptir.

ÖZELLİKLER

- Sıvı tipine göre plastik yada krom modelleri ile geniş kullanım alanı
- Farklı bağlantı tiplerine uygun modelleri ile montajı kolaydır
- Tankta üstten, alttan yada yandan, içten dışa yada dıştan içe takılabilecek modeller
- Malzemesi kaliteli, boyutları küçük ve genellikle bakım gerektirmez.
- Boyutlarından dolayı yüksekliği az olan tank yada yerlerde kullanılabilme
- Modeline göre N.O. - N.C. (açık-kapalı) kontak olarak kullanılabilme özelliği
- Harici voltaj beslemesine gerek yoktur, devreye alma ve çalıştırma maliyeti küçüktür.



SEVİYE ŞALTERLERİ



HLS 01

TANK BAĞLANTI TİPİ	: 4 delikli kare flanş (7cm x 7 cm)
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka üstten montaj – dıştan içe
GÖVDE YAPISI	: P.E. (Polietilen) / Topu Poliüretan
BOY	: 130 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak
ÇALIŞMA VOLTAJİ	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
KORUMA SINIFI	: IP68
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,34 mm ² - 50 cm kablo



HLS 02

TANK BAĞLANTI TİPİ	: ¼" dişli (Ø12mm)
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka üstten yada alttan montaj - içten dışa
GÖVDE YAPISI	: PVC / Topu Poliüretan
BOY	: 85 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (isteğe göre N.C.)
ÇALIŞMA VOLTAJİ	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
KORUMA SINIFI	: IP68
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,34 mm ² - 50 cm kablo



HLS 04

TANK BAĞLANTI TİPİ	: M.8 dişli
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka üstten yada alttan montaj - içten dışa
GÖVDE YAPISI	: P.P. (Polipropilen)
BOY	: 31 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (topun alt-üst çevrilmesi ile N.C. Kontak)
ÇALIŞMA VOLTAJİ	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 A
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,22 mm ² - 35 cm kablo



HLS 06

TANK BAĞLANTI TİPİ	: M.10 dişli
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka üstten yada alttan montaj - içten dışa
GÖVDE YAPISI	: Krom
BOY	: 50 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (topun alt-üst çevrilmesi ile N.C. Kontak)
ÇALIŞMA VOLTAJİ	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,34 mm ² - 50 cm kablo



SEVİYE ŞALTERLERİ

HLS 07



TANK BAĞLANTI TİPİ	: M.10 dişli
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka yandan montaj - içten dışı
GÖVDE YAPISI	: Krom
BOY	: Yatay 45 mm, Dikey 80 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (topun alt-üst çevrilmesi ile N.C. Kontak)
ÇALIŞMA VOLTAJI	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
KORUMA SINIFI	: IP68
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,22 mm ² - 35 cm kablo

HLS 09



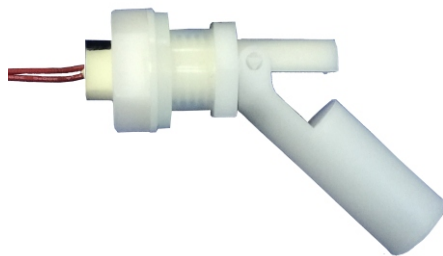
TANK BAĞLANTI TİPİ	: ½ " dişli
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka yandan montaj – dıştan içe
GÖVDE YAPISI	: P.P. (Polipropilen)
BOY	: 70 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (yarım tur eksik montaj ile N.C. Kontak)
ÇALIŞMA VOLTAJI	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
KORUMA SINIFI	: IP68
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,22 mm ² - 50 cm kablo

HLS 10



TANK BAĞLANTI TİPİ	: ½ " dişli
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka yandan montaj – dıştan içe
GÖVDE YAPISI	: Krom
BOY	: 111 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (yarım tur eksik montaj ile N.C. Kontak)
ÇALIŞMA VOLTAJI	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
KORUMA SINIFI	: IP68
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,22 mm ² - 35 cm kablo

HLS 12



TANK BAĞLANTI TİPİ	: M.16 dişli
TANK MONTAJ TİPİ	: Tanka yandan montaj – içten dışı
GÖVDE YAPISI	: P.P. (Polipropilen)
BOY	: 75 mm
KONTAK ÇIKIŞI	: N.O. Kontak (yarım tur eksik montaj ile N.C. Kontak)
ÇALIŞMA VOLTAJI	: 0-100 Volt AC/DC
ÇALIŞMA AKIMI	: 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: 0 - 70 °C
ÇALIŞMA BASINCI	: 0 - 1 Bar
KORUMA SINIFI	: IP68
ELEKTRİK BAĞLANTISI	: 2x0,22 mm ² - 50 cm kablo