



Sensors and Switches



Sıvı

Seviye

Pozisyon

Kontrol Anahtarı

1

Akışkan Sensörleri Fluid Sensors

Akış Sensörleri
Flow Sensors

Ultrasonik Akış Ölçer
Ultrasonic Flowmeter

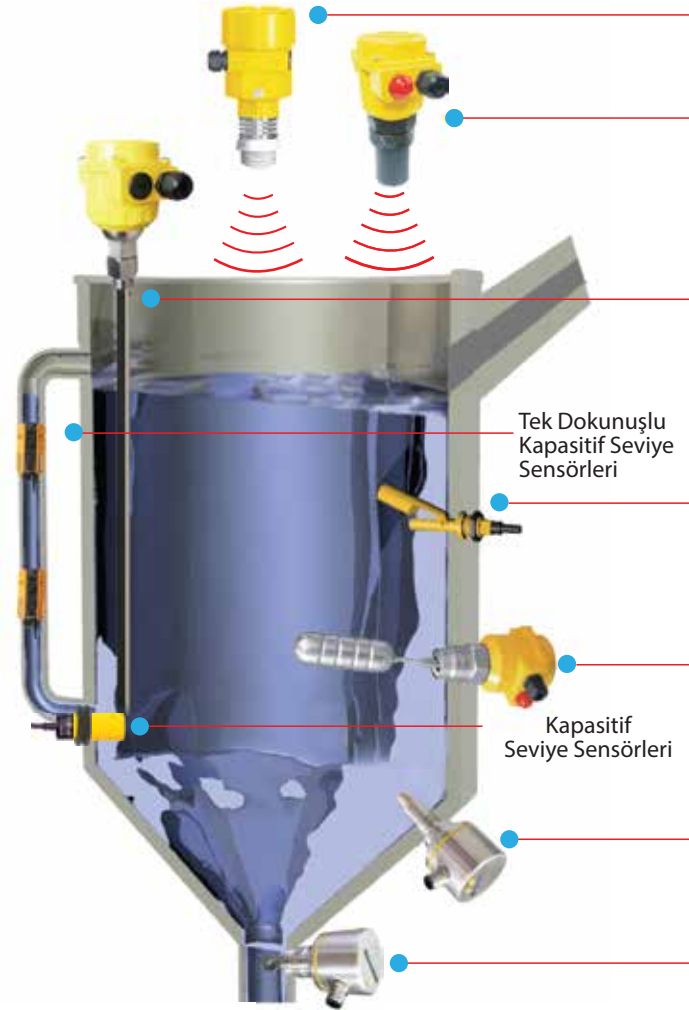
Basınç Sensörleri
Pressure Sensors

Fark Basınç Sensörleri
Differential Pressure Sensors

Sıcaklık Sensörleri
Temperature Sensors

Akış & Sıcaklık Sensörleri
Flow & Temperature Sensors

Basınç & Sıcaklık Sensörleri
Pressure & Temperature Sensors



Sıvı Malzeme Tankı

2

Seviye Ölçümü Level Measurement

Radar Seviye Sensörü
Radar Level Sensor

Güdümlü Radar Seviye Sensörü
Guided Radar Level Sensor

Ultrasonik Seviye Sensörü
Ultrasonic Level Sensor

Yüksek Frekans Seviye Sensörleri
High Frequency Level Sensors

Motorlu Bayrak Seviye Sensörleri
Rotating Paddle Level Sensors

Titreşimli Çatal Seviye Sensörleri
Vibrating Fork Level Sensors

Şamandıralı Seviye Sensörleri
Float Level Sensors



4

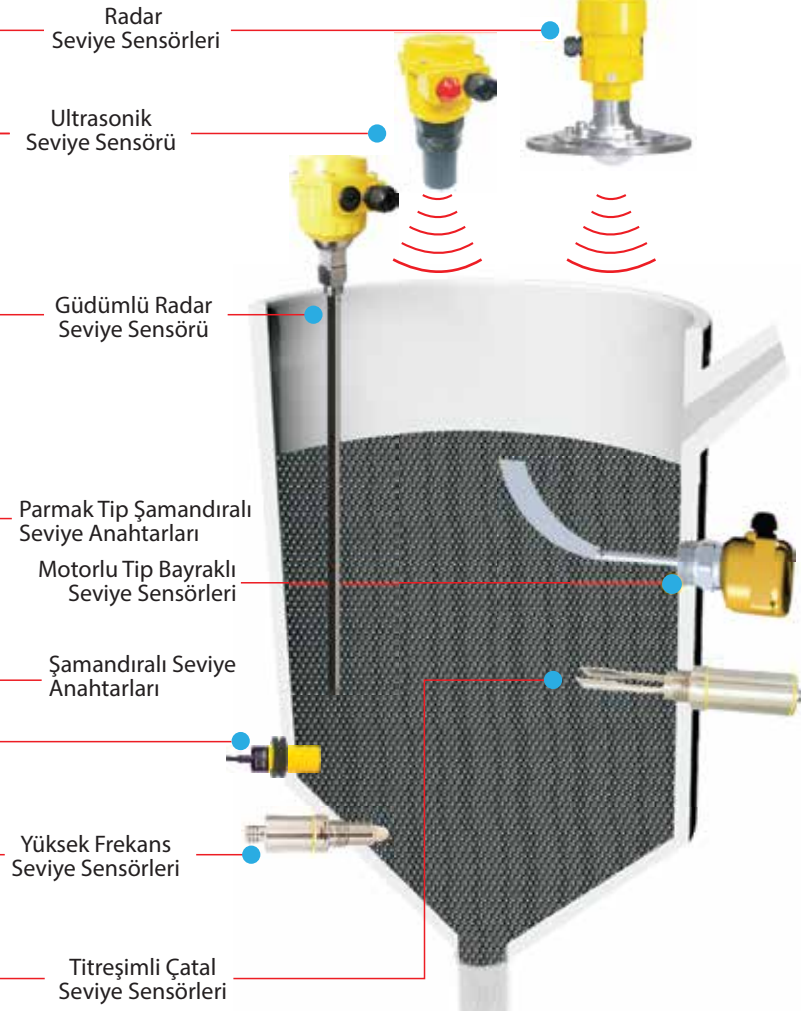
Kontrol Anahtarları Control Switches

16 Mm Kontrol Anahtarları
16 Mm Control Switches

22/25/30 Mm Kontrol Anahtarları
22/25/30 Mm Control Switches

16/22 Mm Paslanmaz Çelik Kontrol Anahtarları
16/22 Mm Stainless Steel Control Switches

30/50/70 Mm Çok Katlı Led Işık Kulesi
30/50/70 Mm Multi - Layer Light Tower



Katı Malzeme Tankı

3

Pozisyon Position

Endüktif Yakınlık Sensörleri
Inductive Proximity Sensors

Kapasitif Yakınlık Sensörleri
Capacitive Proximity Sensors

Kaçak(Sızıntı) Sensörleri
Leakage Sensors

Valf Yakınlık Sensörleri
Valve Proximity Sensors

Hız Monitörü
Speed Monitor



LB0001**LB Serisi Küçük Tip Yüksek Frekanslı Seviye Sensörleri**

- Yapışkan maddeler için çözüm sağlar.
- Sıvılar, yoğun maddeler ve toz için uygundur.
- "Tek Dokunuşla" Akıllı Öğrenme Fonksiyonu mevcuttur.
- Kompakt boyutludur. Dar alan için idealdir.

LB Series Small High-Frequency Level Switch

- Solution for sticky medium
- Suitable for liquid, paste or powder
- "One-Touch" Smart learning function
- Compact size. Good for narrow area

VRS**VRS Serisi Mini Çatal Seviye Sensörleri**

- Sıvı, katı veya toz için uygundur.
- Butonlar aracılığıyla akışkanı otomatik olarak öğrenir.
- 110mm boyu ile küçük ve kompakt yapıdadır.
- Boruya monte edilir.

VRS Series Mini Fork Level Switches

- Suitable for liquid, solid or powder
- Auto-learning of media thru the buttons
- Small size with the height of 110mm
- Mounted on the pipe

**FL32
FL33****FL32/FL33 Hijyenik Akış Sensörleri**

- Sıvı ve hava için uygundur.
- Gıda veya tıp endüstrisi gibi hijyenik uygulamalar için kullanılır.
- G1 "A Hijyenik adaptörlü dış dişli sistemi bulunmaktadır.
- IP68/IP69K koruma sınıfına ve FDA sertifikasına sahiptir.

FL32/FL33 Sanitary Flow Sensors

- Suitable for liquid or air
- For hygienic application such as food or medical industry
- G1"A External yhread with hygienic adapter
- IP68/IP69K. FDA certification.

Proses Otomasyonu**Process Automation**

Proses otomasyonu ürün yelpazesi akışkan sensörleri, akış sensörleri, ultrasonik akış ölçerler, basınç sensörleri, seviye ölçümü, radar dalga seviye ölçerleri, güdümlü radar seviye sensörü, yüksek frekans seviye sensörleri, döner bayraklı seviye sensörleri, ultrasonik seviye sensörleri, titreşimli çatal seviye sensörleri, şamandıralı seviye sensörleri, akış ve sıcaklık sensörleri, basınç ve sıcaklık sensörleri, sıcaklık sensörleri içerir. Proses endüstrisinin üretim sürecinde gerekli olan ölçüm, analiz ve izleme için EMA, müşterilerin verimliliği artırmaya, maliyetleri düşürmesine ve süreçte rekabet avantajını korumasına yardımcı olacak bir dizi ürün uygulaması sunmaktadır. Tasarımdan üretime kadar, EMA'nın eksiksiz ürün inovasyon yetenekleri müşterilere güvenilir ve gelişmiş uygulama çözümleri sağlar.

Fabrika Otomasyonu**Factory Automation**

Fabrika Otomasyonu pozisyon sensörleri, endüktif yakınlık sensörleri, kapasitif yakınlık sensörleri, valf yakınlık sensörleri, hız monitörü içerir. EMA, ürün tasarımını akıllı hale getirmek için gelişmiş bileşen üretimi ve yenilikçi teknoloji kullanmaktadır. Ayarlamalar, kullanıcı dostu "tek dokunuşla" otomatik öğrenme işlevi kullanılarak kolayca yapılabilir. Tipik uygulama endüstrileri arasında takım tezgahları, mühendislik ekipmanları, lojistik, paketleme, baskı, kağıt fabrikaları, fabrika montaj hatları, otomotiv, yarı iletken ekipmanlar vb. bulunmaktadır.

İnsan Makine Arayüzleri**Human Machine Interfaces**

Ürünler kontrol anahtarları, 16 mm kontrol anahtarları, 16/22 mm paslanmaz çelik anahtarlar, 30/50/70 mm çok katlı ışık kulesi, 22/25/30 mm kontrol anahtarları kapsamaktadır. Müşterilerin endüstriyel ürünlerin görünümü ve kalitesi için artan gereksinimleri doğrultusunda EMA, tasarım estetiğini müşteri ihtiyaçları ile birleştirir, yüksek standartlara göre geliştirir ve üretir. Çok sayıda uluslararası sertifika sahibidir. Sürekli kararlılıkla, çeşitli endüstriyel ortamlara hitap etmek için ürün geliştirme ve yenilik peşindedir. Uygulama kapsamı makine aletleri endüstrisi, elektrik enerjisi, mühendislik sistemleri, ulaşım, enstrümantasyon ve proses kontrolüne kadar uzanmaktadır.

PROSES OTOMASYONU

Akışkan Sensörleri Fluid Sensors

Akış Sensörü

Flow Sensors

Akış+Sıcaklık Sensör

Flow+Temperature Sensor

Ultrasonik Akış Ölçer

Ultrasonic Flowmeter

Basınç Sensörü

Pressure Sensor

Basınç + Sıcaklık Sensör

Pressure+Temperature Sensor.

Sıcaklık Sensörü

Temperature Sensor

Akış Sensörü

1

Kullanıcı akış aralığını ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.

Algılanan madde: Gaz, Sıvı

Çıkış: NPN, PNP, RÖLE

Ekran: Led

Güç koruması: Aşırı Yük, Kısa Devre, Ters Polarite

Koruma sınıfı: IP68

Sertifikasyon: CE, RoHS, FDA, EX

Garanti: 2 yıl

Users can set the flow range and the warning signal discretionarily.

Sensible substance: Gas, Liquid

Output: NPN, PNP, RELAY

Display: Led

Power protection: Overload, Short-Circuit, Reverse Polarity

Protection classification: IP68

Certification: CE, RoHS, FDA, EX

Warranty: 2 years



Akış + Sıcaklık Sensörü

2

Kullanıcılar akış, sıcaklık aralığını ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.

Algılanan madde: Gaz, Sıvı

Çıkış: NPN, PNP, RÖLE

Ekran: Led

Güç koruması: Aşırı Yük, Kısa Devre, Ters Polarite

Sertifikasyon: CE, RoHS, FDA, EX

Garanti: 2 yıl

Users can set the flow, the temperature range, and the warning signal discretionarily.

Sensible substance: Gas, Liquid

Output: NPN, PNP, RELAY

Display: Led

Power protection: Overload, Short-Circuit, Reverse Polarity

Certification: CE, RoHS, FDA, EX

Warranty: 2 years



Ultrasonik Akış Ölçer

3

Sıcaklık izleme özelliği ile birlikte sunulmaktadır

Boru çapı: DN25

Su ve yağ dahil her türlü sıvı için kullanılır

Çıkış: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Panel Akışı, Akış veya Sıcaklık değerini göstererek yerinde izleme sağlar

Güç koruması: Aşırı Yük, Kısa Devre, Ters Polarite

Sertifikasyon: CE, RoHS, FDA

Koruma sınıflandırması: IP68

Feature with temperature monitoring

Pipe diameter: DN25

Used for any liquid, including water and oil

Output: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

The Panel Flow Display Flow or Temperature value,

providing on-site monitoring

Power protection: Overload, Short-Circuit,

Reverse Polarity

Certification: CE, RoHS, FDA

Protection classification: IP68



Basınç Sensörü

4

Kullanıcılar basınç aralığını ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.

Dönüştürülebilir 4 basınç birimi mevcuttur . Bar, kg / cm², mpa ve psi .

Algılanan madde: Gaz, Sıvı

Çıkış: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Ekran: Led

Güç koruması: Aşırı Yük, Kısa Devre, Ters Polarite

Sertifikasyon: CE, RoHS, FDA, EX

Garanti: 2 yıl

Users can set the pressure range and the warning signal discretionarily. Offering 4 units of pressure, bar, kg/cm², mpa, and psi, to be converted

Sensible substance: Gas, Liquid

Output: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Display: Led

Power protection: Overload, Short-Circuit, Reverse Polarity

Certification: CE, RoHS, FDA, EX

Warranty: 2 years



Basınç+Sıcaklık Sensör

5

Kullanıcı basınç aralığını ayarlayabilir; bu esnada sıcaklığı da izleyebilir.

Algılanan madde: Gaz, Sıvı

Çıkış: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Ekran: Led

Güç koruması: Aşırı Yük, Kısa Devre, Ters Polarite

Sertifikasyon: CE, RoHS, FDA, EX

Garanti: 2 yıl

The user can set pressure range; meanwhile, it can monitor the temperature.

Sensible substance: Gas, Liquid

Output: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Display: Led

Power protection: Overload, Short-Circuit, Reverse Polarity

Certification: CE, RoHS, FDA, EX

Warranty: 2 years



Sıcaklık Sensörü

6

Kullanıcılar sıcaklık aralığını ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.

2 sıcaklık birimi sunmaktadır; dönüştürülebilir oc ve of

Algılanan madde: Gaz, Sıvı

Çıkış: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Ekran: Led

Güç koruması: Aşırı Yük, Kısa Devre, Ters Polarite

Sertifikasyon: CE, RoHS, FDA, EX

Garanti: 2 yıl

Users can set the temperature range and warning signal discretionarily, offering 2 units of temperature ; oc and of, to be converted

Sensible substance: Gas, Liquid

Output: NPN, PNP, 4-20mA, 0-10V

Display: Led

Power protection: Overload, Short-Circuit, Reverse Polarity

Certification: CE, RoHS, FDA, EX

Warranty: 2 years



Seviye Ölçümü

Level Measurement

Radar Seviye Sensörü

Radar Level Sensor

Güdümlü Radar Seviye Sensörü

Guided Radar Level Sensor

Ultrasonik Seviye Sensörü

Ultrasonic Level Sensor

Yüksek Frekans Seviye Sensörü

High Frequency Level Sensor

Motorlu Tip Seviye Şalteri

Motorized Type Level Switch

Çatal Tip Titreşimli Seviye Şalteri

Fork Type Vibrating Level Switch

Şamandıralı Seviye Sensörü

Float Level Switch

Radar Seviye Sensörü

1

Radar Seviye Sensörü

Yüksek hassasiyetli geniş algılama aralığı
Temassız ölçümü sayesinde sıcaklık veya basınç değişiklikleri gibi karmaşık çalışma yerleri için uygunluk
Aşırı yapışkan sıvıları tespit etmek için uygunluk
Koruma sınıflandırması: IP67 Sertifikasyon: CE, RoHS, EX
Güdümlü Radar Seviye Sensörü
Basit kurulum ve maliyet tasarrufu için anahtarlama çıkışı ile birleştirilmiş sürekli seviye ölçümü
Benzersiz tasarımı ile farklı çalışma yerleri ve farklı şekillerdeki tanklar için uygunluk
Anti-parazit; anti-statik özellikler; yüksek stabilite
Koruma sınıflandırması: IP67 Sertifikasyon: CE, RoHS

Radar Wave Level Transmitters

Wide detecting range with high accuracy
Suitable for complicated working places such as whose changes in temperature or pressure due to its non-contact measurement Suitable for detecting extremely sticky liquid
Protection classification: IP67 Certification: CE, RoHS, EX
Guided Radar (Tdr)
Continuous level measurement combined with switching output for simple installation and for cost saving
Suitable for different working places and different shapes of tanks with a unique design
Anti-interference; anti-static properties; high stability
Protection classification: IP67 Certification: CE, RoHS



Ultrasonik Seviye Sensörü

2

Geniş algılama aralığı Yüksek doğruluk;
Düşük enerji tüketimi
Temassız ölçüm; sabit bileşenler
Sıvı ve katı algılayabilir
Gerçek yankıyı tam olarak yakalamak için yankı izleme tekniğini kullanır.
Ölçümü daha hassas ve güvenilir hale getirmek için sıcaklık dengeleme tekniğini (hız ve frekansta) kullanır
Hem dijital hem de analog çıkışlar
Koruma sınıflandırması: IP65 Sertifikasyon: CE, RoHS

Wide sensing range High accuracy;
Low energy depletion
Non-contact measurement; fixed components
Capable to detect liquid and solid
Adopts echo tracking technique to capture the real echo precisely
Adopts temperature compensation technique (on speed and frequency) to make the measurement more precise and reliable Both digital and analogical outputs
Protection classification: IP65 Certification: CE, RoHS



Yüksek Frekans Seviye Sensörü

3

Standart ve yüksek sıcaklık olmak üzere iki tiptir, ayrıca seçiminiz için uzatma tipi de vardır.
Sıvı veya toz için kullanılabilir.
Yapışmayı önlemek için şampuan ve süt gibi yapışkan sıvılar için mükemmeldir.
Prob; gıda, içecek ve ilaç endüstrilerinin hijyenik standartlarını karşılayan hijyenik malzeme PEEK'ten yapılmıştır.
Yüksek/düşük seviye için noktadan noktaya seviye tespiti.
Koruma sınıflandırması: IP68 veya IP69K
Sertifikasyon: CE, RoHS, EX

Two types are standard and high temperature, there is also extension type for your choice. It can be used for liquid or powder.
Perfect for sticky liquid, such as shampoo & milk to avoid attachment.
The probe is made of hygienic material peek, which meets the hygienic standards of food, beverage and pharmaceutical industries.
Point to point level detection for high/low level.
Protection classification: IP68 OR IP69K
Certification: CE, RoHS, EX



Motorlu Tip Seviye Şalteri

4

Toz geçirmezlik için özel shaft koruması
Dönme torku ayarlanabilmektedir
Basit montaj için küçük ve kompakt tasarım özelliği
Paslanmaz çelik mekanik parçalar ve sağlam dişli, motorun bakım ihtiyacını ortadan kaldırır.
Hazne üzerine kolay kurulum
Çok hafif dökme katıları tespit etmek için uygunluk
Koruma sınıflandırması: IP66
Sertifikasyon: CE, RoHS, EX

Special shaft sealing for dust-proof
Rotating torque can be adjustable
Small and compact design for simple mounting
Stainless steel mechanical parts and robust gear make motor maintenance free
Easy installation on the container
Suitable to detect very light bulk solids
Protection classification: IP66
Certification: CE, RoHS, EX



Çatal Tip Titreşimli Seviye Şalteri

5

Yenilikçi otomatik öğrenme fonksiyonu: Tuşlar aracılığıyla farklı akışkanları öğrenebilir.
Tamamen metal gövdesi ile sağlam ve dayanıklıdır.
Ultra parlak kırmızı LED, sahada izleme için anında uyarı sunar.
Sıvı, katı, toz, dökme vb. için tek cihaz.
Kısa probu VRS serisi, küçük tanklar veya küçük borular için uygundur.
Sertifikasyon: CE, RoHS, EX

Innovative auto-learning function: It can learn different medium via the buttons.
It is robust and durable with all metal housing.
Ultra-bright red LED offers an immediate warning for on-site monitoring.
One device for liquid, solid, powder, bulk etc.
VRS features with short probe, it is suitable for small tank or small pipe.
Certification: CE, RoHS, EX



Şamandıralı Seviye Şalteri

6

Basit yapı, kompakt tasarım
Güvenilir çalışma ve iki milyon döngüye kadar uzun dayanıklılık
Antikorozyf aside karşı yüksek direnç
Koruma sınıflandırması: IP67
Sertifikasyon: CE, RoHS

Simple construction, concise design
Reliable working and long duration up to two millions cycle
Anticorrosive high resistance to acid
Protection classification: IP67
Certification: CE, RoHS



Konum

Position

Endüktif Sensör

Inductive Sensor

Kapasitif Sensörler

Capacitive Sensor

Kaçak(Sızıntı) Sensörü

Leakage Sensors

Valf Sensörü

Valve Sensor

Hız Monitörü

Speed Monitor

Endüktif Sensör

1

Oryantasyon modu sayesinde, kullanıcı algılama aralığını, arka plan eliminasyonunu ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.
Algılanan madde: metal
Çıkış: NPN, PNP
Ekran: LED
Güç koruması: aşırı yük, kısa devre, ters polarite
Koruma sınıflandırması: IP67
Sertifikasyon: CE, RoHS

Through an orientation mode, user can set the sensing range, and the warning signal discretionarily.
Sensible substance: metal
Output: NPN, PNP
Display: LED
Power protection: overload, short-circuit, reverse polarity
Protection classification: IP67
Certification: CE, RoHS



Kapasitif Sensör

2

Oryantasyon modu sayesinde, kullanıcı algılama aralığını, arka plan eliminasyonunu ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.
Algılanan madde: katı, sıvı
Çıkış: NPN, PNP
Ekran: LED
Güç koruması: aşırı yük, kısa devre, ters polarite
Koruma sınıflandırması: IP67
Sertifikasyon: UL, CE, RoHS

Through an orientation mode, user can set the sensing range, the background elimination, and the warning signal discretionarily.
Sensible substance: solid, liquid
Output: NPN, PNP
Display: LED
Power protection: overload, short-circuit, reverse polarity
Protection classification: IP67
Certification: UL, CE, RoHS



Kaçak (Sızıntı) Sensörü

3

Aşındırıcı sıvı sızıntısının tespiti
Algılanan madde: Su ve yağ dahil olmak üzere sıvılar.
Aşındırıcı sıvılar için de uygundur
Algılama aralığı ayarlanabilir
Çıkış: PNP veya NPN
Gömme montaj
Ekran: 2 renkli LED
Koruma sınıflandırması: IP67
Sertifikasyon: UL, CE, RoHS

Detection of corrosive liquid leakage
Medium: Liquid, including water or oil.
Suitable for corrosive liquid
Sensing range is adjustable
Output: PNP or NPN
Flush mounting
Display: 2-color LED
Protection classification: IP67
Certification: UL, CE, RoHS



Valf Sensörü

4

Kullanıcı algılama aralığını, arka plan eliminasyonunu ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir.
Algılanan madde: katı, sıvı
Çıkış: NPN, PNP
Ekran: LED
Güç koruması: aşırı yük, kısa devre, ters polarite
Koruma sınıflandırması: IP65
Sertifikasyon: CE, RoHS

User can set the sensing range, the background elimination, and the warning signal discretionarily.
Sensible substance: solid, liquid
Output: NPN, PNP
Display: LED
Power protection: overload, short-circuit, reverse polarity
Protection classification: IP65
Certification: CE, RoHS



Hız Monitörü

5

Kullanıcı ölçüm frekansını, dönüş hızını, palsi ve uyarı sinyalini isteğe bağlı olarak ayarlayabilir
Çıkış: NPN, PNP, Röle, 4~20mA, 0~10V
Ekran: LCD
Güç koruması: aşırı yük, kısa devre, ters polarite
Koruma sınıflandırması: IP50
Sertifikasyon: CE, RoHS

User can set the measurement frequency, rotation rate, pulse, and the warning signal discretionarily
Output: NPN, PNP, Relay, 4~20mA, 0~10V
Display: LCD
Power protection: overload, short-circuit, reverse polarity
Protection classification: IP50
Certification: CE, RoHS



16 mm Kontrol Anahtarları

1

Montaj deliği çapı 16mm
Dikdörtgen 18x24mm, kare 18x18mm ve yuvarlak çap 18mm ile belirgin şekiller
Panelin önüne sıvı girmesini önlemek için kauçuk contalı tip mevcuttur.
Yanlışlıkla dokunmayı önleyen yüksek çerçeve
Deşarjlı ve LED lambalar dahil küçük yivli T1 3/4 lambalarla aydınlatılır
Açma-kapama işlemini hızlandıran çıkıçlı hareket
Her bir anahtar bloğunda normalde kapalı ve normalde açık kontaklar
Yüksek sıcaklığa ve yağla kirlenmiş ortamlara dayanıklı yüksek performanslı plastikler
Kendi kendine sönmelerini sağlamak için UL94V0 sınıfı plastikler

Mounting hole diameter 16mm
Apparent shapes with rectangular 18x24mm, square 18x18mm and round diameter 18mm
The rubber-sealed type provided to prevent the liquid penetration in front of panel.
High bezel that prevents accidental touching
Illuminated by midget grooved T1 3/4 lamps including discharged and LED lamps
Snap-action which accelerates on-off switching
Normally closed and normally open contacts in each switch block
High performance plastics resistant to high- temperature and oil-polluted environments
UL94V0 class plastics to make it self-extinguished



22/25 /30 mm Kontrol Anahtarları

2

22, 25 ve 30 mm montaj delikleri, seçim ve değiştirme gereksinimlerinizi karşılar
Tüm seri ince; zarif ve hafif olup IP40, IP65 koruma sınıfına kadar ulaşır:
Şık ve sofistike tasarım, uygulamalara değer ve estetik dokunuş katar.
Profesyonel mühendislik malzemeleri seçimi, en zorlu ortamların üstesinden gelmenizi sağlar.
Kolay kullanım ve modül tasarımı, kurulum ve montaj sırasında değerli zamanınızdan kazandırır.
Esnek ve modüler montaj, elinizdeki stok maliyetini etkili bir şekilde azaltır.
Alçak ve gömme gövde aktüatörleri, panelinizin şık görünümünü son derece artırır.
Kontak kayma mekanizması, kontakların kirlenmesini önler ve anahtarlama güvenilirliğini artırır .
Güvenlik standartları CCC ve CE tarafından onaylanmış olup, size tamamen güvenlik garantili ürünler sağlar.
Kendi kendine sönmelerini sağlamak için ULS4V0 sınıfı plastikten imal edilmiştir.

22, 25, and 30mm mounting holes, fulfill your intentions of choice and replacement
Whole series slim; delicate and light, go up to the requirement of protection IP40,IP65: Elegant and sophisticated design, add the value and aesthetic feeling into applications
Professional selection of engineering materials make you overcome the harshest of your environment
Friendly handling and modulus design, save your treasure time while set-up and installing
Flexible and modular assembly, effectively decrease the stock cost on your hand
Lower and flush housing actuators, highly increase the fine appearance of your panel
Contact sliding mechanism, avoid the pollution of contacts and increase switching reliability
Approved by safety standards CCC and CE provide you with fully safety assured products ULS4V0 class plastics to make it self-extinguished



16/22 mm Paslanmaz Çelik Anahtarlar

3

16, 22mm gömme montaj
Aşınma direnci, yüksek mukavemet ve yüksek sertlik için paslanmaz çelik gövde
Aydınlatmalı ve aydınlatmasız metal anahtarlar sunar
Işık modu: Tek nokta ve halka
Yuvarlak ve çıkık baş formu.
Şık görünüm
Ön panel üzerinde IP65'e kadar koruma

16, 22mm flush-mounting
Stainless steel housing for abrasion resistance, high strength and high hardness
Offer illuminated and non-illuminated metal switches
Light mode: Single dot and ring
Round and flush head shape.
Beautiful appearance
Protection up to IP65 above front panel



30/50/70 Çok Katlı İkaz Lambası

4

Boyut: 030mm - 050mm - 070mm
5 stand seçilebilir.
Uzun ömürlü ve parlak LED'ler
360° görüş, tıkanma ve gölge olmadan mükemmel görünürlük
Aletsiz kurulum için modüler tasarım
Gelişmiş parlaklık ve kolay kurulum için patentli tasarım
Alarm frekansı: 60 ~ 80 kez / dak
Buzzer ses seviyesi: 100~1200dB/M '
Yapı malzemeleri: Katman-PC. Lamba-ABS, Stand-AI
Korozif maddelere karşı dayanıklı malzemeler
CE için onaylı
EEC RoHS yönetmeliğine uygun
Koruma Derecesi:IP54,IP65

Size: 030mm - 050mm - 070mm
5 stands selectable
Long lifetime and bright LEDs
360° view excellent visibility with no blockage and shadow
Modular design for installation without tools
Patent design for advancing brightness and easy installation
The frequency of alarm:60~80 times/min
Buzzer volume:100~1200dB/M '
Materials of construction:Layer-PC. lampshade-ABS, Stand-AI
Materials in protection of corrosive
Confirmative to CE
Meets EEC RoHS Directive
Protection Rating:IP54,IP65



EMA Electronics Ltd, otomasyon ve enstrümantal cihazlar da dahil olmak üzere sensörler ve endüstriyel alanda profesyonel bir üreticidir. Ana tekniğe odaklanan ve kendini geliştirme ve yeniliğe adanmış seçkin bir Ar-Ge ekibine sahip olarak, siz değerli müşterilerimize tasarım, donanım ve üretim dahil olmak üzere dikey entegrasyon olarak Hepsi Bir Arada çözümler sunuyoruz. Müşteriler için en iyi endüstriyel kontrol sistemini sunmanın tek yolunun bütünsel bir çözüm sağlayıcı olmak olduğuna inanıyoruz. Kurumsal konseptimiz sayesinde, müşterilerimizin operasyon maliyetini düşürmesini, iş verimliliğini arttırmasını, kaliteyi ve ürünlerin önemini arttırmasını sağlıyoruz.

Akdeniz Mekatronik, şamandıralı seviye sensörleri, çok katlı LED ışık kulesi, döner tip bayraklı seviye sensörü, titreşimli çatal seviye sensörleri, alan ışık perdesi, IY serisi dikdörtgen kompakt tip endüktif yakınlık sensörü gibi EMA ürünlerini sizlere sunmaktadır. Bu şekilde her türlü endüstriyel alan için ihtiyaçlarınız karşılanmaktadır.



Teknik Seminerler/Konferanslar

İstedığınız zaman şirketinizde teknik eğitim seminerleri düzenlemeye hazırız.

Özel Üretim

Belirli durumlarda, yalnızca özel üretim yöntemi müşterileri tatmin edebilir ve tasarım, donanım, montaj ve üretim dahil olmak üzere dikey entegrasyon olarak All-In-One/Hepsi bir arada çözümlerimiz aracılığıyla uygulama talepleri karşılanır. Fikirlerinizi hızlı bir şekilde özel üretim ürün tasarımına dönüştürmekteyiz.

Satış Ve Teknik Destek

Laboratuvarımız her türlü endüstriyel ortamda ve müşteri koşullarında ürünü test edebilir. Partnerlerimiz satışları arttırmak için demo kiti, poster ve diğer promosyon malzemelerini temin edebilirler.

Satış Sonrası Hizmet

Akdeniz Mekatronik Ema Türkiye Distribütörü olarak tüm ürünler için hızlı servis ve söz verilen kaliteyi sunar. Onarımlar hemen yapılır ve incelemenden sonra tarafınıza rapor sunulur.

Uluslararası Sertifikasyon

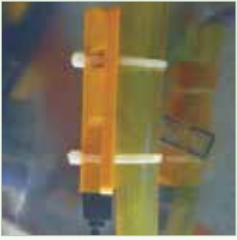
Müşterilerimiz için güvenilir bir partner olarak Ema ürünleri güvenlik açısından hassas bir şekilde test edilir ve UL, ULc, Semko, Demko, Nemko, Fimko, CQC/CCC ve CE gibi ilgili uluslararası uyumlulukları sağlanır. Aynı zamanda, SGS UKAS ve CQC ISO9001: 2000 dahil olmak üzere uluslararası kalite kontrol sisteminden sertifikalar alıyor ve kalite kontrol yöntemimizi sistematik hale getiriyoruz. Ek olarak AB'nin RoHS yönergesini ve yeşil konsepti takip etmek için tüm ürünler RoHS uyumluluğunu karşılamaktadır.



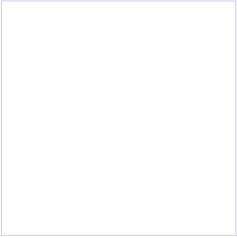
Akışkan Sensörleri » » Fluid Sensors



Seviye Ölçümü » » Level Measurement



Pozisyon Sensörleri » » Position Sensors



Kontrol Anahtarları » » Control Switches



Fabrika Otomasyon

Pozisyon Sensörleri

Endüktif Sensörler
Kapasitif Sensörler
Kaçak (Sızıntı) Sensörleri
Valf Sensörleri
Hız Monitörü

Proses Otomasyonu

Akışkan Sensörleri

Akış Sensörleri
Ultrasonik Akış Ölçer
Basınç Sensörleri
Sıcaklık Sensörleri
Akış ve Sıcaklık Sensörleri
Basınç ve Sıcaklık Sensörleri
Fark Basınç Sensörleri

Seviye Ölçümü

Radar Dalga Seviye Sensörleri
Güdümlü Radar (TDR)
Ultrasonik Seviye Sensörleri
Yüksek Frekans Seviye Sensörleri
Motorlu Tip Seviye Şalteri
Titreşimli Çatal Seviye Şalteri
Şamandıralı Seviye Şalteri

İnsan Arayüzleri

Kontrol Anahtarları

16mm Kontrol Anahtarları
22 / 25 / 30mm Kontrol Anahtarları
16 / 22mm Paslanmaz
Çelik Anahtarlar
30 / 50 / 70mm Çok Katlı
İkaz Lambası

