

Dijital Kapasitif Sensör (Gold Serisi)

Digital Capacitive Sencor (Gold Series)



ATR-CSG-200



Lamp color



ATR-CSG-100



DIJİTAL KAPASİTİF SENSÖR (GOLD SERİSİ)

GENEL ÖZELLİKLERİ

Gold Serisi Kapasitif Sensör; çevresindeki cisimlerin di-elektrik sabitini ve malzemelerin yoğunluğunu algılayarak gömülü set değerine göre elektriksel sinyal veren cihazlardır. Kapasitif Sensor, uygulandığı ortam şartlarına göre tümüyle dijital olarak kolayca (0) değerine kalibre edilebilir. Ayrıca istenilen şartlara göre; hassasiyeti, set değeri ve histerezis değerleri ayarlanarak her türlü prosese kolayca uyum sağlayabilir. Her türlü tahıl, çimento, süt tozu, toz şeker, tuz, yoğunluğu belli bir seviyenin üstünde olan her türlü cismi algılayabilir.

Teknik Özellikler:

Besleme Voltajı: 24VDC +/- %20 max: 120mA

Çıkış: Transistör (PNP veya NPN kollektör çıkış) 250mA (çıkış durumu parametreden NC veya NO olarak ayarlanabilir)

Çalışma Sıcaklığı: -10°C / +60°C

Çalışma Nemi: 10-85 RH

Gösterge: 3 Adet RGB Led

Set Değeri: Histerezis, Hassasiyet ve Filtre değerleri kullanıcı müdahalesi olmadan otomatik bir şekilde ayarlanır.

Kalibrasyon Tuşu: Sensörün kalibrasyonu kolay bir şekilde ayarlamak için kullanılır.



DIGITAL CAPASITIVE SENSOR (GOLD SERIES)

GENERAL FEATURES

Gold Series Capacitive Sensor; They are devices that detect the dielectric constant of the surrounding objects and the density of the materials and give electrical signals according to the embedded set value. Capacitive Sensor, completely according to the ambient conditions in which it is applied can be easily calibrated digitally to (0). Also, the required conditions according to; by adjusting the sensitivity, set value and hysteresis values. can easily adapt to the process. All kinds of grains, cement, milk powder, granulated sugar, salt, It can detect any object whose density is above a certain level.

General Features:

Supply Voltage: 24VDC +/- 20% max: 120mA

Output: Transistor (PNP or NPN collector output) 250mA (output status can be set as NC or NO from parameter)

Working Temperature: -10°C / +60°C

Working Humidity: 10-85 RH

Indicator: 3 RGB Leds

Set Value: Hysteresis, Sensitivity and Filter values can be adjusted by the user. adjusted automatically without intervention.

Calibration Button: It is used to easily adjust the calibration of the sensor.

PARTNERLERİMİZ / OUR PARTNERS



SERTİFİKALARIMIZ / CERTIFICATES



Where Techonology Meets the Hearth of Industry



Head Office & Fabric ;

Büyükkayacık OSB. 513 Nolu Sokak
No:9 Selçuklu / Konya

E-Mail ;

info@atara.com.tr

Telephone ;

+90 332 345 0206

