

Цифровой Емкостный Датчик (серия Голд)

Digital Capacitive Sencor (Gold Series)



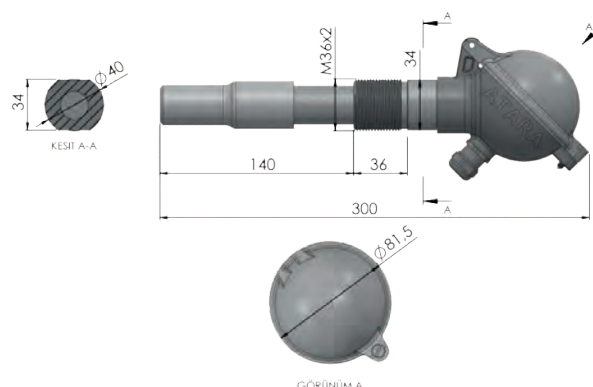
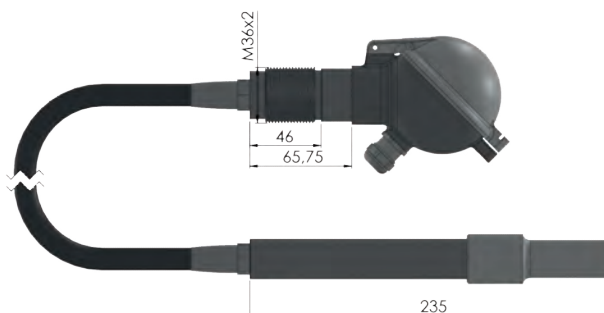
ATR-CSG-200



Lamp color



ATR-CSG-100



ЦИФРОВОЙ ЕМКОСТНЫЙ ДАТЧИК (СЕРИЯ ГОЛД)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкостные датчики серии Голд подают электрические сигналы в соответствии со встроенным заданным значением, определяя диэлектрическую проницаемость окружающих тел и плотность материалов. Емкостный датчик может быть легко откалиброван в цифровом виде до (0) значения полностью в соответствии с применяемыми окружающими условиями. Кроме того, может быть легко настроен к любому процессу путем калибровки установленного значения и гистерезиса. Емкостный датчик может обнаруживать все виды зерна, цемента, сухого молока, сахарной пудры, соли, все виды предметов, плотность которых превышает определенный уровень.

Технические характеристики:

Напряжение Питания: 24 В пост. тока +/-20% макс: 120mA

Выход: Транзистор (Выход коллектора PNP или NPN) 250 мА (состояние выхода может быть откалибровано из параметров NC или NO)

Рабочая Температура: -10 C / +60 C

Рабочая Влажность: 10-85 RH

Индикатор: RGB светодиод, 3 шт

установленное Значение: Значения гистерезиса, чувствительности и фильтра устанавливаются автоматически без вмешательства пользователя.

Кнопка калибровки: используется для простой настройки калибровки датчика.



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.

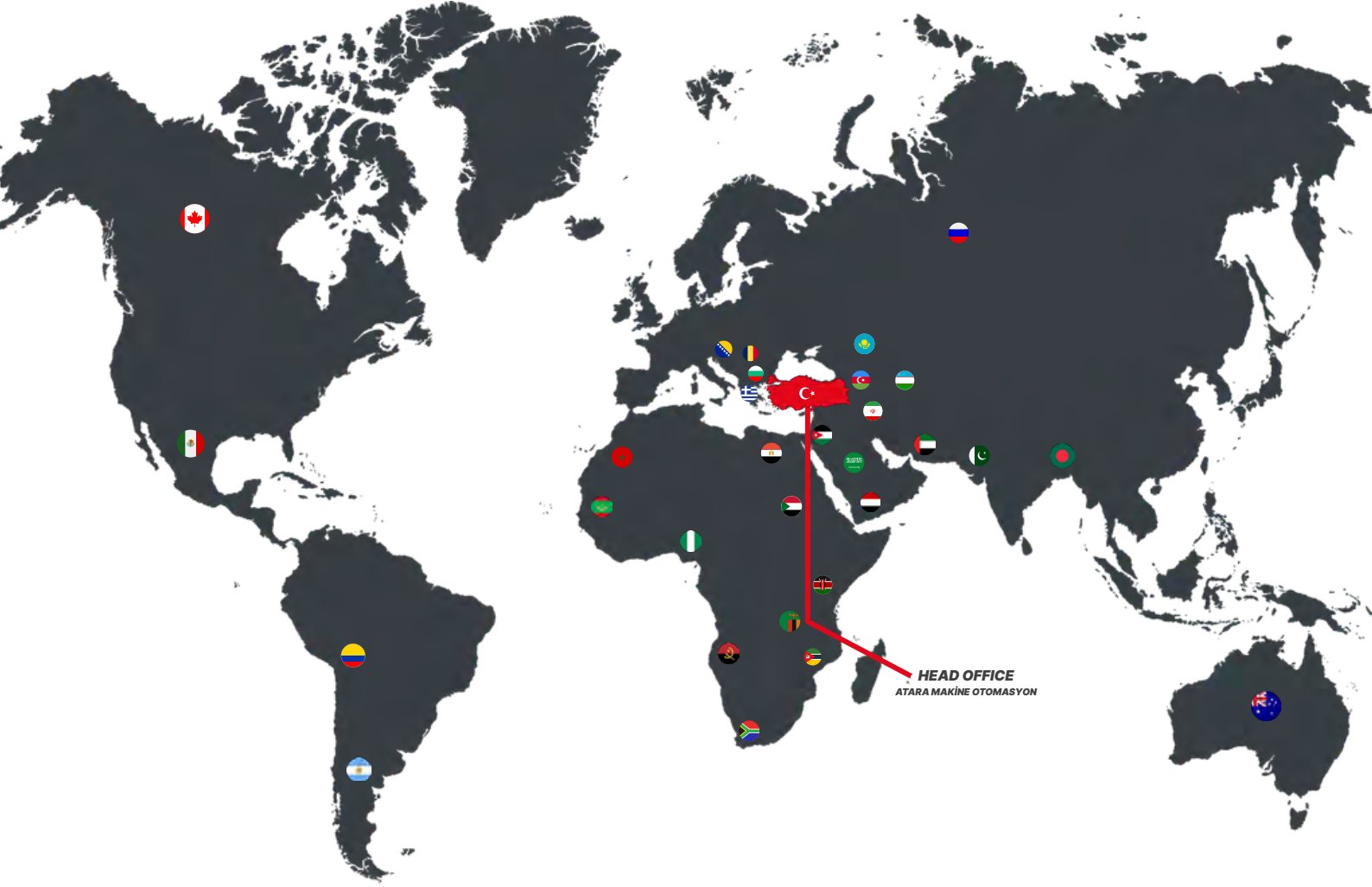
НАШИ ПАРТНЕРЫ / OUR PARTNERS



НАШИ СЕРТИФИКАТЫ / 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

