

Ёмкостный датчик уровня ANC 33 M (Универсальный прибор) 18-240 V AC/DC

Универсальный прибор для всех случаев применения. Простейшая установка. Универсальное подключение, от 18-35 вольт (постоянное напряжение) до 18-240 вольт (переменное напряжение).

Применяется как

- датчик уровня прямого включения
- датчик уровня с замедленным притягиванием (1сек.-10мин)
- датчик уровня с замедленным размыканием (1сек.-10мин.)

С потенциально свободным выходом реле (без вибраций), позволяет подключение к запоминающему устройству или к подключению потребителей до 250 в.а. Упрощает хранение на складе.

С изоляционным корпусом зона10

Подключение кабеля 2,5м

Технические данные датчика:

Ёмкостный переключатель граничных значений, рассчитанный на органические продукты с остаточной влажностью \approx от 2% до 45%

Регулируемая чувствительность

Встроенное переключаемое замедляющее реле:

А) Замедление притягивания

Б) Замедление размыкания

Время устанавливается в пределах от 1сек. до 10мин.

Питающее напряжение: постоянное напряжение 18-35в / переменное напряжение 18-240в.

Потребление \approx 3 вольт-ампер

Выход: потенциально свободный релейный контакт

Макс. ток включения: 1А (250 вольт-ампер)

С переключением NC или NO

Область применения от -10 до +60°C

Технические данные защитного кожуха:

Неэлектризующийся корпус из искусственного материала

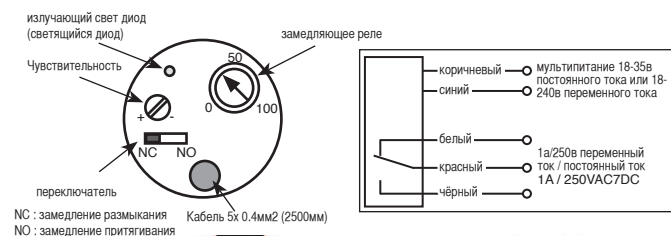
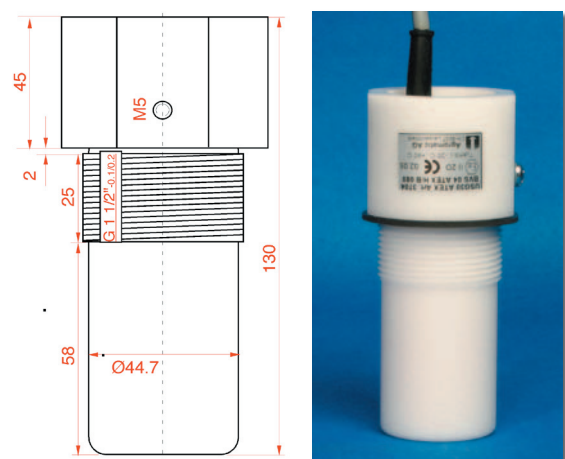
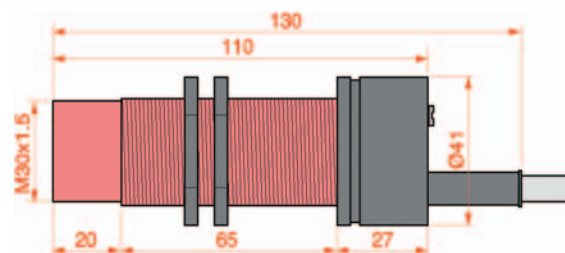
Резьба ввинчивания 1 1/2" газ

Толщина корпуса 4мм

Раствор ключа /размер под ключ SW 55

Глубина погружения, без резьбы: 58мм

2 фиксирующих болта для датчика, в резьбовой втулке



Кабель 5x 0.4мм2 (2500мм)

NC : замедление замыкания

NO : замедление притягивания



Agromatic AG

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в любое время

email: info@agromatic.com

www.agromatic.com

Switzerland
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
D - 01454 Radeberg
Tel. (+49) 3528 4521 45
Fax (+49) 3528 4875 32

Capacitive Level Sensor ANC 33 M

(Universal unit 18-240V AC/DC)

ATEX

General unit for all applications. Easy installation. Universal connection from 10-35 VDC (direct current) up to 18-240 VAC (alternating current).

Can be applied as:

- direct switching level sensor
- level sensor with pull time delay (1 sec.-10 min.)
- level sensor with release time delay (1 sec.-10 min.)

With potentialfree relay output, possibility to connect to SPS or for direct connection of units up to 1A.

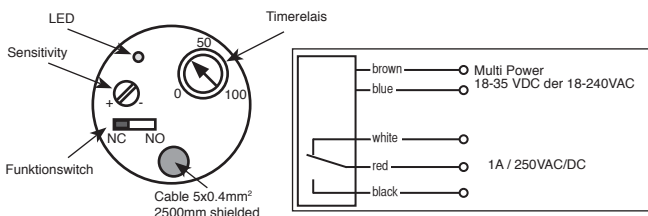
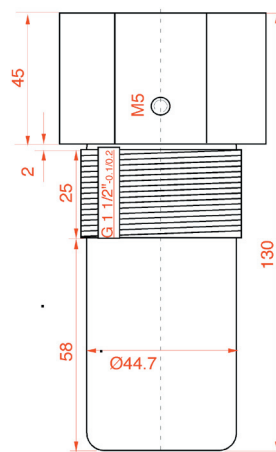
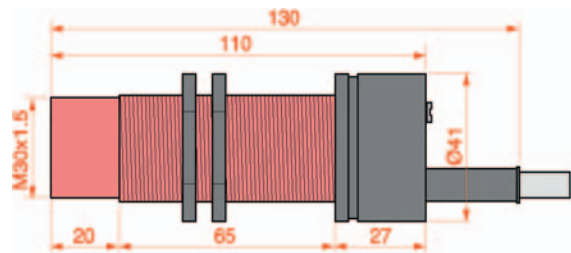
With protection case zone 20/22, cable connection 2.5m shielded.

Technical details of sensor ANC33M Art. 3612:

Capacitive limit switch, designed for organical products with humidity of approx. 4% up to approx. 45%
 adjustable sensitivity
 switchable time-relay
 NO : pull time delay
 NC : release time delay
 time adjustable in range of 1s up to 10min.
 connection capacity: DC 18-35V / AC 18-240V
 power consumption approx. 3VA
 output: potentialfree relay contact max. power 1A (250VA)
 NC or NO switchable
 Temperatur range of application -10 to +60°C
 Protection : IP65
 EX II 3D IP65 T80°C X

Technical details protective housing USG30 Art.3704:

plastic housing made in POM/Teflon
 1 1/2" thread bushing DIN 228
 min 8mm wall thickness
 spanner size SW 55
 depth of penetration, without thread 58 mm
 1 fixing screw for sensor
 Operating temperature: -10 bis +60°C
 IP65 BVS04 ATEX H/B 080 EX II 2D



Agromatic AG

Right of technical and dimensional changes in the sense of progress reserved at all times

email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Switzerland (Head office)
Agromatic AG
 CH-8637 Laupen
 Tel. (+41) 55 256 21 00
 Fax (+41) 55 256 21 11

Germany
Agromatic GmbH
 D - 01454 Radeberg
 Tel. (+49) 3528 4521 45
 Fax (+49) 3528 4875 32

Austria
Agromatic Ges.m.b.H
 A-2201 Gerasdorf
 Tel. (+43) 2246 2925
 Fax (+43) 2246 27655

