

ДЕТЕКТОРЫ
МАКСИМАЛЬНОГО
И МИНИМАЛЬНОГО
УРОВНЯ

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ОПЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА



FICHA 5.29
VERSION 3. 04/09/2023

COD. AS1A00S2D001, AS1A00S2D003, AS1A00S2D004,
AS1A00S2D005, ASDETROTUWT4, ASDETROTUWT5,
ASDETROTUWT6, ASDETCAPEND1, ASDETCAPEND2, ASDETFIN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Датчики для определения уровня, максимума или минимума зерна в силосе. Доступны 5 типа:

A SY-SM1 МЕМБРАННЫЕ ДАТЧИКИ:

• Для определения минимального уровня, в порошкообразных и гранулированных продуктах с легким течением и удельным весом от 300 до 2500 кг / м³.

Не рекомендуется в качестве максимального датчика.

РАБОТА: давление, оказываемое зерном на мембрану, воздействует на переключатель для отправки сигнала.

- Они очень прочные и не требуют питания.
- Простая сборка, так как он идеально адаптируется к волнистой форме листа корпуса. Устанавливаются на стене или на воронке.
- Он включает в себя регулируемую колонку, которая позволяет регулировать чувствительность.

B SY-DP1 МАЯТНИКОВЫЕ ДАТЧИКИ :

• Для определения максимального уровня.

РАБОТА: из-за наклона, создаваемого зерном, конус смещается, активируя переключатель на конце стержня.

- Устанавливается на потолке с помощью кронштейна фланцевого типа.
- Очень прочны, просты и не требуют питания.
- Соединение с силосом осуществляется с помощью прикрепленной фланцевой опоры.

C SY-DR1 РОТАЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ

• Для определения максимального, среднего и минимального уровня.

РАБОТА: Отвал вращается до тех пор, пока зерно не препятствует его движению, после чего подается сигнал.

- Обнаруживает: максимальный уровень, если устанавливается на крыше, средний уровень, если устанавливается на стенке и нижний уровень, если устанавливается на воронке силоса.
- Чувствительный: электропитание и обслуживание базовое.
- Функционирование: два режима в зависимости от плотности хранимого материала.
- Установка: на крыше силоса с опорой фланцевого типа и комплекта удлинения на 1м. Адаптируется к листу корпуса и к воронке.

D ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ

• Для определения максимального и минимального уровня

РАБОТА: генерирует сигнал, изменяя проводимость окружающей среды вокруг устройства.

- Из Эндресс Хаузер.
- Достаточно затратны и требуют питания.
- Соединение с бункером осуществляется с помощью резьбы 1½ " для максимального уровня и 1" для минимального уровня.

E ДАТЧИКИ КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

• Обнаруживает, закрыта или открыта дверца доступа, расположенная в стене силоса. Модель ZCK-M1 с кнопкой.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ Когда дверь закрыта, нажмите кнопку, которая активирует механизм.

• Устанавливается между обеими створками двери в раме, так что устройство посылает сигнал с внутренней створки по кабелю.

A



II 1/2D Ex ta/tb IIIC T80° Da/Db

B



II 1/2D Ex ta/tb IIIC T₂₀₀ 80°C/80°C Da/Db

C



II 1/2D Ex ta/tb IIIC T₂₀₀ 80°C/80°C Da/Db

D



E

