

CN 4020 в зерне



Постановка задачи

Мельница Tappentmuehle в Ленгенванге нуждалась в датчике подпора в трубе загрузки силоса, который заполняется зерном. При этом, во время загрузки датчик не должен срабатывать. Только в случае полного наполнения силоса и заполнения зерном загрузочной трубы, датчик должен выдать предупреждающий сигнал.



Решение

Компактная внешняя часть датчика CN 4020 идеально подходит по размерам для этого применения. Прибор не реагирует на поток загружаемого материала, т.к. зонд должен быть полностью покрыт материалом, чтобы активировался выходной сигнал. Датчик CN 4020 был установлен на трубе сверху – действительно простое и надежное решение для этого применения.