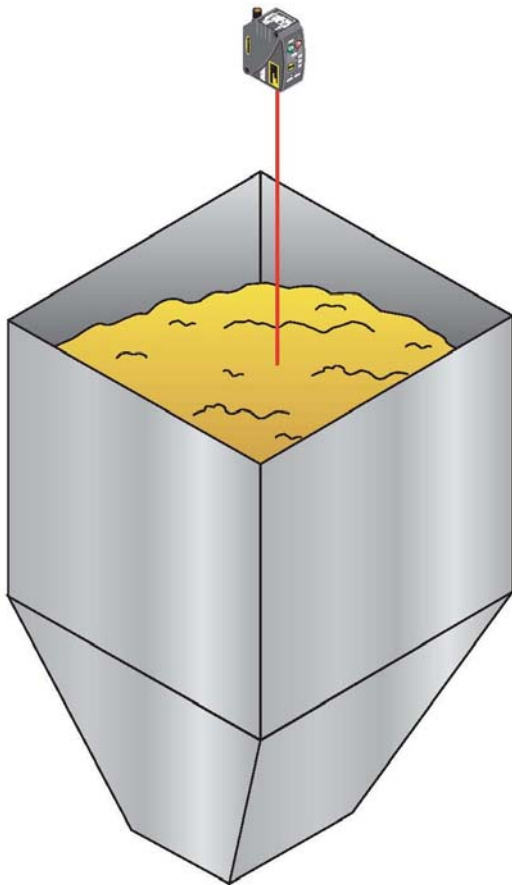


## Мониторинг уровня заполнения контейнера датчиком LT3

**Цель:** измерить уровень сыпучего материала в контейнере, определить полное заполнение

**Описание:** Ультразвуковые датчики, которые часто используются для измерения уровня жидкостей в резервуарах, могут быть непригодны для измерения уровня сухих сыпучих материалов, которые не образуют ровных поверхностей, перпендикулярных звуковым волнам. Датчик LT3 монтируется над резервуаром, измеряет дистанцию до материала и передает контроллеру сигнал для определения полного заполнения резервуара.



### **Компоненты:**

Диффузионный датчик LT3 с аналоговым/дискретным выходами