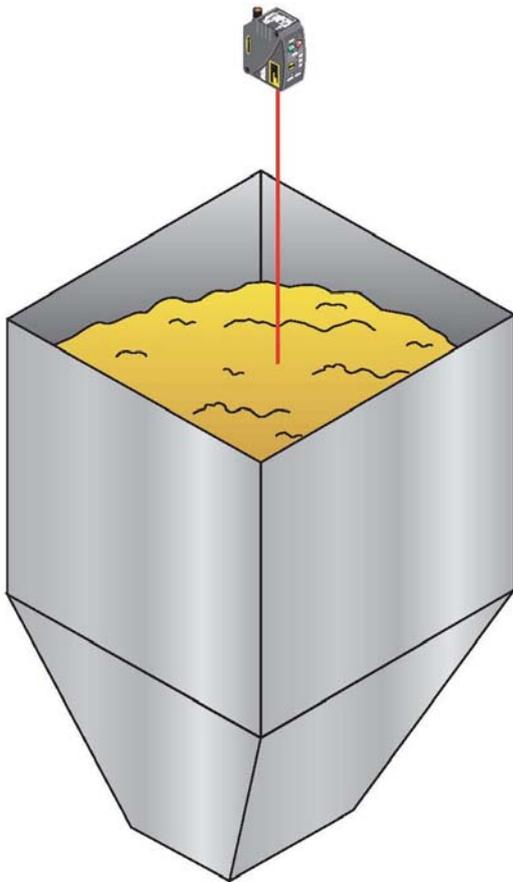


Мониторинг уровня заполнения контейнера датчиком LT3

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