

Simply working

SLS полимерные обрезки



Постановка задачи

Нашему заказчику GAW GmbH, Ганновер, Германия, требовалось измерение содержимого в силосе хранения полимерных обрезков для переработки. Малый насыпной вес материала и рыхлая поверхность требовали применения высокочувствительной измерительной техники. Материал поступает из перерабатывающей установки, которая измельчает пластик от упаковки «тетра-пак». Обрезки являются сырьем для дальнейшего производства полимерной пленки. Информация об уровне заполнения выводится на графический дисплей и связана с системой управления всей установки. Попытки измерения уровня при помощи ультразвука не удалось.

Решение

Электромеханический уровнемер SLS 3000 выполняет поставленные задачи. Созданный с применением современных технологий, лотовый датчик является безопасным и надежным устройством. Благодаря применению складного экрана в качестве чувствительного груза, прибор обеспечивает высокую точность измерений. SLS 3000 предназначен для использования в таких сложных применениях, где другие принципы измерения не применимы.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)