

SN 4020 в сухих строительных смесях



Постановка задачи

Фирма Bayosan в Хинделанге наполняет мешки с готовым продуктом при помощи револьверного упаковочного аппарата, в котором необходимо регистрировать верхний уровень. Датчик должен обеспечивать постоянное наличие материала в аппарате для упаковки в мешки. В связи с тем, что аппарат постоянно вращается, датчик находится в непрерывном движении и подвержен вибрациям и механическому воздействию со стороны материала и производственного процесса.

Решение

Благодаря своей конструкции, зонд датчика SN 4020 идеально справляется с поставленной задачей. Ни материал, склонный к налипанию, ни тяжелые условия эксплуатации в револьверном упаковочном аппарате не влияют на надежное срабатывание сенсора.

