



IL-PS

INNOLEVEL

РОТАЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ СЕРИИ IL-PS

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- до 29 g** Высокая вибростойкость позволяет применять датчик на бункерах с вибраторами
- до 10 Бар** Контроль уровня в системах пневмотранспорта и в пневмокамерных насосах
- нерж. 1.4305** Опционально корпус из нержавеющей стали
- M12 x4pin** Быстроразъемное электрическое соединение
- 15 об/мин** Высокая скорость вращения лопасти обеспечивает быстрое срабатывание
- 50 °C** Работа в условиях сверхнизких температур

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Измерительная лопасть приводится в действие шаговым двигателем. При контакте лопасти с материалом крутящий момент возрастает до полного останова двигателя, выходной сигнал переключается (регистрация уровня материала). При снижении уровня материала лопасть освобождается, двигатель возобновляет вращение, выходной сигнал возвращается в исходное состояние.





IL-PS

INNOLEVEL

РОТАЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ СЕРИИ IL-PS

НАЗНАЧЕНИЕ

Сигнализатор **INNOLEVEL** серии PS представляет собой датчик уровня и служит для мониторинга уровня сыпучих материалов, плотность которых не менее 100 г/л. Он может быть использован в качестве датчика заполнения, опустошения или промежуточного уровня.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Алюминий (опционально нерж. сталь 1.4305), IP 66/67
Технологическое подключение	Резьба G 1½", алюминий (опционально нерж. сталь 1.4305)
Вал и лопасть	Нерж. сталь 1.4305
Подшипник	2 подшипника скольжения, материал – iglidur®
Уплотнение	2 радиальных уплотнения вала, материал – вайтон и тефлон
Температура процесса	–50...+80 °C
Давление процесса	–0,5...+10 Бар
Вибростойкость	До 29 g
Напряжение питания и выходной сигнал	115...230 VAC, 1 релейный выход или 24 VDC, оптрон

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пластиковые порошки и гранулы
- Строительные материалы
- Пищевые продукты
- Древесные сыпучие материалы



КОНТАКТЫ

