

Soliswitch FTE 30/31

Недорогой экономичный лепестковый предельный выключатель



Области применения

Универсальный лепестковый датчик предельного уровня FTE 30/31 используется для сигнализации заполнения, опорожнения или разгрузки в емкостях с сыпучими продуктами (также в условиях взрывоопасной пыли). Конструкция FTE 30/31 позволяет также применять его в пищевой промышленности.

Особенности и преимущества

- простота конструкции
- надежность
- муфта свободного хода
- степень защиты IP 65
- вариант для применений во взрывоопасной пыли

Основные технические данные

Диапазон измерения:

- зависит от исполнения
- позиции установки
- длины поворотного вала: для FTE 30- 75мм для FTE 31- 75...600мм или тросовый вал 2м

Условия монтажа:

- механическая нагрузка на вал 60 Н
- нагрузка на стержень: макс. 1500 Н
- рабочее давление: -0.5...+0.8 бар

Характеристики измеряемого материала:

- насыпная плотность: >100 г/л
- температура материала: -20...+80 °С
- размер частиц: до 50 мм

Окружающая температура: -20...+60 °С

Степень защиты:

- IP 65 с закрытой крышкой
- IP 20 с открытой крышкой

Питающее напряжение:

- . 230 В AC 50/60 Гц, -15...+10%, макс. 3.5 ВА
- . 115 В AC 50/60 Гц, -15...+10% макс. 3.5 ВА
- . 48 В AC 50/60 Гц, +/- 10% макс. 3.5 ВА
- . 24 В AC 50/60 Гц, +/- 10% макс. 3.5 ВА
- . 20...28 В DC, I_{макс} = 65 мА

