

Датчик наклона (Tilt Switch) Модель :Серия CB-39

Описание

Датчик уровня выстрела (датчик наклона) представляет собой электромеханический датчик наклона, используемый для определения точки и обнаружения потери источника на конвейерных лентах, основной целью которого является контроль наличия, отсутствия или плотности сыпучего материала во время потока жидких материалов.

Варианты зондов состоят из двух разных моделей, из которых серия SS имеет корпус из нержавеющей стали, а другая серия CB используется в качестве цельнолитого и применима в тяжелых условиях. В зависимости от потребности, датчик может работать с помощью блока управления или напрямую интегрироваться в систему.

Свойства

Вес : 0,95 кг (с учетом кабеля 2,1 кг)
Класс защиты : IP68
Сертификат : CE
Показатели контакта : 12,5A - 120VAC / 5 ohm

Зоны применения

Сигнал высокого уровня для силосов и бункеров
Сигнал высокого уровня для стекирования
Антиблокировка в зонах загрузки/разгрузки конвейерной ленты
Проверка отсутствия материала на ленте

Технические свойства

Модель	Угол наклона	Уровень температуры	Описание
CB-39	35° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Прочный литой корпус
CB-39НТ	35° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Прочный литой корпус + высокая термостойкость
CB-39-КСТ-601	35° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Прочный литой корпус + шаровой поплавков
CB-39-КСТ-101	35° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Прочный литой корпус + удлинительная пластина
CB-39НТ-КСТ-601	35° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Литой корпус для тяжелых условий эксплуатации + устойчивость к высоким температурам + шаровой поплавков
CB-39НТ-КСТ-101	35° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Сверхмощный чугунный корпус + высокая термостойкость + удлинительная пластина + без ртути
CB-39-В1	20° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Чугунный корпус для тяжелых условий эксплуатации + угол контакта 20° + без содержания ртути
CB-39НТ-В1	20° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Чугунный корпус для тяжелых условий эксплуатации + угол контакта 20° + устойчивость к высоким температурам + без ртути
CB-R39	20° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Литой корпус для тяжелых условий эксплуатации + контакт под углом 20°
CB-R39НТ	20° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Чугунный корпус для тяжелых условий эксплуатации + угол контакта 20° + устойчивость к высоким температурам
CB-39-С1	35° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Чугунный корпус для тяжелых условий эксплуатации + защита кабеля из стальных труб
CB-39-С2	35° в любом направлении	от -40°С до +80°С	Прочный литой корпус + защита кабеля со спиральным кабелепроводом
CB-39НТ-С1	35° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Прочный литой корпус + термостойкость + защита кабеля из стальных труб
CB-39НТ-С2	35° в любом направлении	от -40°С до +190°С	Сверхмощный литой корпус + высокая термостойкость + защита кабеля спиральной трубой

Длина кабеля составляет 8.3 метров.



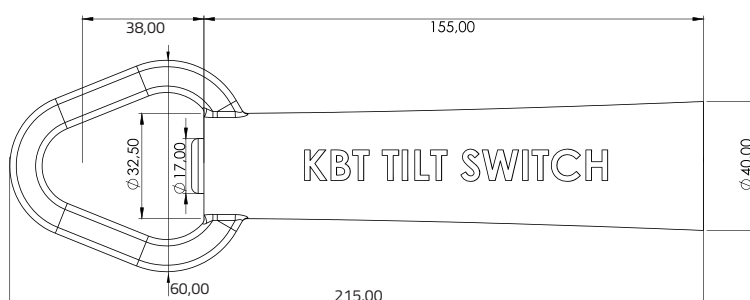
CB-39-C1
Защищенный датчик уровня выстрела



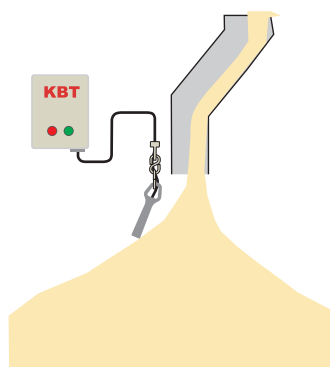
CB-39
Стандартный датчик уровня выстрела



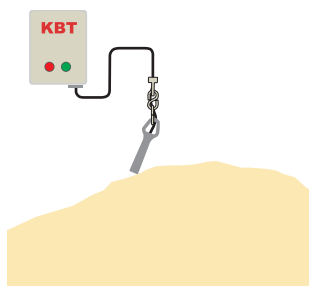
CB-39НТ-C2
Датчик уровня выстрела с защитой от высоких температур



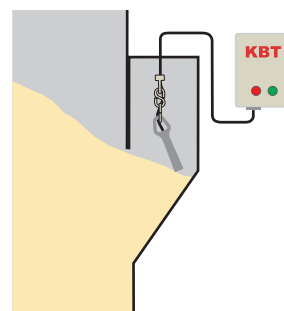
Способы применения



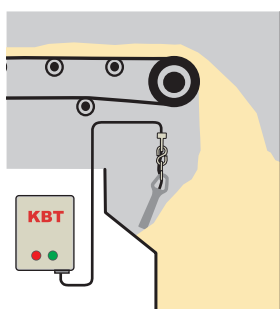
Высокий уровень



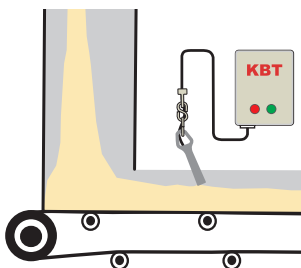
Объемный материал



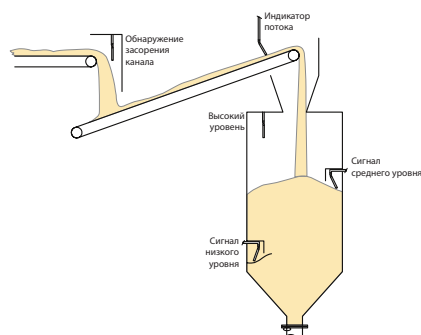
Низкий уровень



Засоренный желоб



Сыпучий материал

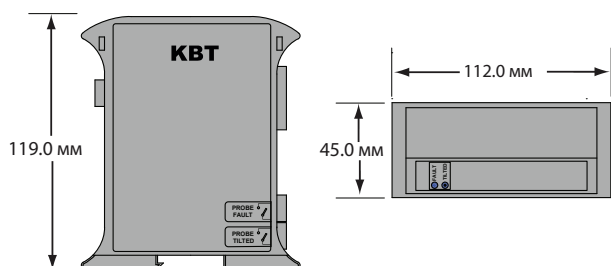


Общее применение

Технические характеристики панели управления

Разъем	Все модели	115/230 VAC, 50/60 Hz
Аварийный контакт	KT20-P	(2) SPDT 115/230VAC 10 A / 30VDC 7A неиндуктивный
	KT25-DIN	(1) NO 115/230VAC 2A / 20VDC 3A
Контакт неисправности	Все модели	(1) NO 2A для 115/230VAC@24VDC
Время задержки	Все модели	Может быть установлено на 1, 2, 4 и 6 секунд.
Температура	Все модели	В диапазоне -40°C, +50°C
Защита	KT20-P	IP65 (NEMA 4)
	KT25-DIN	IP20 (NEMA 1)
Сертификация	Все модели	CE
Применение в опасной зоне	Ожидает утверждения	

KT25-DIN Монтажные размеры



KT20-P Монтажные размеры

