

ЭКОНОМИЧНЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ UK1

- в корпусе M18
- с кнопкой обучения Teach-in
- диффузные
- с отражением от рефлектора

Ультразвуковые датчики обнаруживают различные объекты без контакта и износа благодаря ультразвуковым волнам. В отличие от других технологий обнаружения, для ультразвука не важно, является ли объект прозрачным или непрозрачным, металлическим или не металлическим, твердым, жидким или порошкообразным.



Более важным фактором является поверхность объекта. Чем более гладкой является поверхность, тем лучше ее отражательная способность и больше рабочий диапазон датчика. Возможностей применения для ультразвуковых датчиков очень много: контроль уровня или высоты, измерение расстояния или подсчет объектов. Условия окружающей среды, такие как капли, пыль, грязь или дождь практически не влияют на функциональность.



О КОМПАНИИ - ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

M.D. Micro Detectors (Италия) - мировой разработчик и производитель широкого спектра промышленных датчиков (с 1971 г.)



Micro Detectors

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ:

- Внедрение новой технологии производства датчиков T.F.T. (Технология толстых пленок, 1980г.)
- Выпуск первого фотоэлектрического датчика для машин по производству керамической плитки, где обычно использовались механические датчики
- Выпуск первого фотоэлектрического датчика цилиндрической формы M18, ставшего международным стандартом

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ UK1 :

Доступные модели:

- UK1A с рабочим диапазоном 50...400 мм
- UK1C с рабочим диапазоном 100...900 мм
- UK1D с рабочим диапазоном 150...1600 мм (пластик)/200...1500 мм (металл)
- UK1F с рабочим диапазоном 200...2200 мм (пластик)

Выходные сигналы:

- Один дискретный или один аналоговый выход (по току или по напряжению)
- Два дискретных выхода (функции Окна/Гистерезиса)
- Смешанный выход (аналоговый + дискретный)

Корпус из пластика или из нержавеющей стали

Лазерная маркировка

Встроенный кабель или разъем M12

Функции Синхронизации и Мультиплексирования

Модели с интерфейсом IO-LINK

Кнопка обучения Teach-in

ПРИМЕНЕНИЕ

Изделия этой серии разработаны в соответствии с требованиями следующих типовых областей применения:

- Упаковочные машины
- Пищевая или ликероводочная промышленность
- Автомобилестроение



СТОИМОСТЬ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ СЕРИИ UK1 :

Модель	Корпус	Рабочий диапазон	Тип выхода	Тип подключения	Цена, Евро, вкл. НДС
UK1A/G1-0ESY	M18, пластик	50...400 мм	0...10 В	Разъем M12 4-проводный	137,21
UK1A/G2-0ESY	M18, пластик	50...400 мм	4...20 Ма	Разъем M12 4-проводный	137,21
UK1A/GW-0ESY	M18, пластик	50...400 мм	2 x PNP НЗ/НО	Разъем M12 4-проводный	140,82
UK1A/GP-0ESY	M18, пластик	50...400 мм	PNP НЗ/НО	Разъем M12 4-проводный	122,77
UK1C/G1-0ESY	M18, пластик	100...900 мм	0...10 В	Разъем M12 4-проводный	144,43
UK1C/G2-0ESY	M18, пластик	100...900 мм	4...20 мА	Разъем M12 4-проводный	144,43
UK1C/GW-0ESY	M18, пластик	100...900 мм	2 x PNP НЗ/НО	Разъем M12 4-проводный	151,65
UK1C/GP-0ESY	M18, пластик	100...900 мм	PNP НЗ/НО	Разъем M12 4-проводный	129,99
UK1D/G1-0ESY	M18, пластик	150...1600 мм	0...10 В	Разъем M12 4-проводный	153,46
UK1D/G2-0ESY	M18, пластик	150...1600 мм	4...20 мА	Разъем M12 4-проводный	153,46
UK1D/GW-0ESY	M18, пластик	150...1600 мм	2 x PNP НЗ/НО	Разъем M12 4-проводный	165,74

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- [Техническое описание серии UK1](#)
- Руководство пользователя на:
 - [модели серии UK1 с аналоговым выходом](#)
 - [модели серии UK1 с двумя дискретными выходами](#)
 - [модели серии UK1 с одним дискретным выходом](#)
- [Каталог ультразвуковых датчиков MD \(Италия\)](#)

- ✓ Гарантия на датчики Micro Detectors - **3 года с даты поставки**
- ✓ Датчики доступны со склада в Москве и на заказ

Подробная информация и заказ продукции:

ООО «СЕНСОТЕК», официальный дистрибьютор Micro Detectors в России

