www.promsistem.com

e-mail: 9799945@mail.ru



US-400S

Артикул: 1718646607

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК

Ультразвуковой датчик

Ультразвуковой датчик использует принцип высокочастотной ультразвуковой линейной передачи для обнаружения кромки материала, по сравнению с фотоэлектрическим датчиком, он не будет зависеть от прозрачности материалов. Таким образом, он очень удобен в использовании и не требует настройки. Он подходит для применения на кромках непрозрачных материалов (таких как пластиковая пленка, бумага и т.д. и прозрачных материалов, таких как ткань, но не для нетканых материалов).

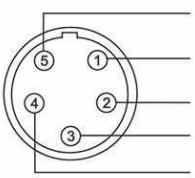
• Технические параметры

Метод определения	Отслеживание контуров
Вход питания	Пост. ток 12 В
Выходной сигнал	Сигнал двухстороннего переключателя 0-5 В
Диапазон определения	6 мм (± 3,0 мм)
Точность определения	± 0,05 мм
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Вес	250 г

• Функции и особенности

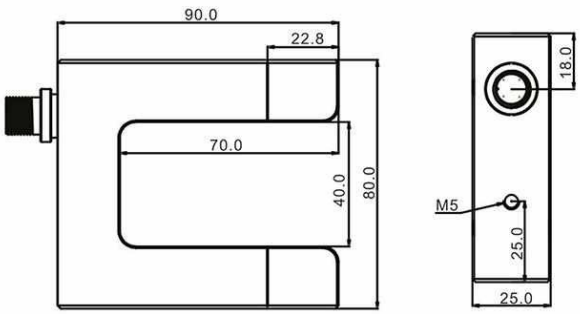
1. Поддержка 1-стороннего аналогового выхода / 2-стороннего выхода включения-выключения
2. Подходит для всех воздухонепроницаемых материалов (например, прозрачная пленка, бумага и т.д.)
3. Ручная калибровка не требуется.
4. Ультразвуковая корреляция 200K
5. Время отклика 0,05 м/с
6. Диапазон определения: 6 мм, точная интеллектуальная настройка
7. С собственным индикатором смещения

• Интерфейс подключения



OUT3(NPN2)	СЕРЫЙ
+V(+12 В)	КОРИЧНЕВЫЙ
OUT1(0-5 В пост. тока)	БЕЛЫЙ
GND (ЗАЗЕМЛЕНИЕ)	СИНИЙ
OUT2(NPN1)	ЧЕРНЫЙ

• Размеры



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ»
ООО «ПСК»

Тел. +7 (495) 790-03-36 /979-99-45, моб.+7 926 169-59-68

www.promsistem.com