«ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ»
ООО «ПСК»
Тел. +7 (495) 790-03-36
www.promsistem.com e-mail: 9799945@mail.ru

PS-400S

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК



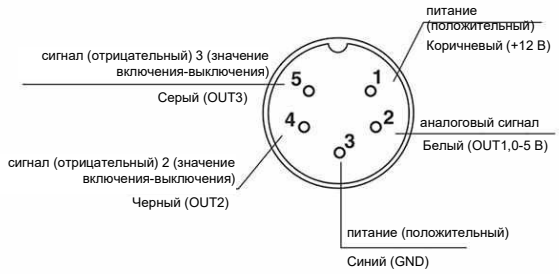
Щелевой фотоэлектрический датчик

Датчик равнения полотна со сквозным лучом на основе видимого света, подходит для отслеживания кромки рулонных материалов.

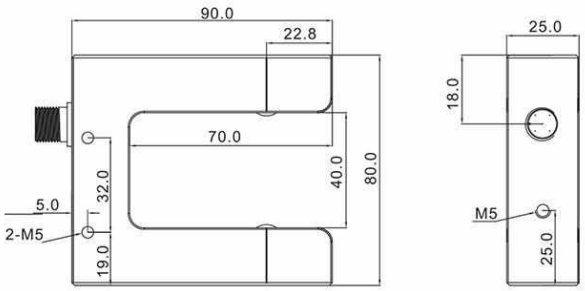
• Функции и особенности

- Поддержка аналогового выхода / выхода включения-выключения
- Подходит для отслеживания кромок непрозрачных и прозрачных тонких пленок.
- Сквозной луч видимого света
- Кодирование носителя с частотой 100K, не подвержен влиянию окружающего освещения
- Диапазон определения: 5 мм, точная интеллектуальная настройка
- Высокая устойчивость и точность
- Смена материала, датчик требует перенастройки

• Выход



• Размеры



• Технические параметры

Метод отслеживания	Отслеживание контуров
Вход питания	Пост. ток 10-30 В
Выход сигнала	Двухсторонний аналоговый сигнал 0~5 В, двухсторонний сигнал включения-выключения NPN
Диапазон определения	8 мм
Точность определения	Интеллектуальная калибровка
Метод определения	Фотоэлектрический обратный луч
Частота носителя/частота отклика	100 кГц/1 кГц
Уровень защиты	IP54
Вес	250 г
Температура окружающей среды	-10~80 °C, ниже RH 90%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Калибровка материала	Необходима