

NEX-200 – датчик этикетки емкостной

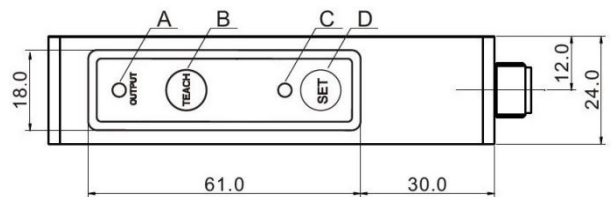
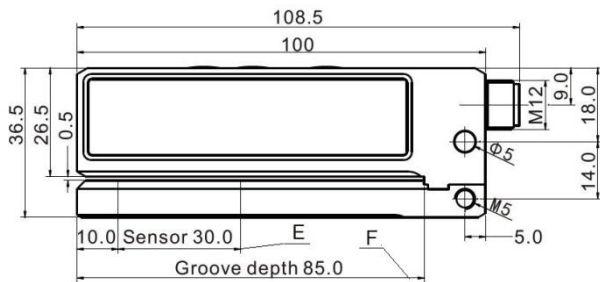


CE

- емкостной датчик этикетки предназначен для определения этикеток или промежутков между этикетками на этикетировочной ленте
- определяет прозрачные / полупрозрачных / непрозрачных этикетки, а также бронзовые и металлизированные этикетки на прозрачной / полупрозрачной / непрозрачной этикетировочной ленте
- 2 мм – минимальное обнаружение зазора между этикетками
- 10 мм – минимальная ширина этикетки
- авто определение разницы толщины этикетки и ленты
- PNP NO / NC + NPN NO / NC – универсальный выход сигнала
- защита от обратной полярности и короткого замыкания
- разъем M12, 5-контактный

Модель	NEX-200
Назначение	определение прозрачных / полупрозрачных / непрозрачных / бронзовых / металлизированных этикеток
Ширина слота	0,5 мм
Глубина слота	85 мм
Мин. ширина этикетки	10 мм
Мин. пробел между этикетками	2 мм
Режим переключения выхода	NO / NC
Режим выхода сигнала	PNP + NPN
Максимальная частота на выходе	5 кГц
Выходной ток	100 мА
Время отклика	0,1 мс
Напряжение питания	10–30 VDC
Схема защиты	защита от обратной полярности, защита от короткого замыкания
Рабочая температура	0~+60°C
Температура хранения	-25~+75°C
Уровень защиты	IP54
Способ подключения	разъем M12, 5-контактный, штекерный тип
Материал корпуса	алюминий
Габаритные размеры	108.5 x 36.5 x 24

Габаритные размеры датчика NEX-200



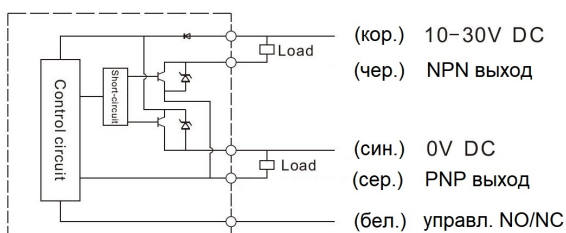
A: индикатор выхода
B: кнопка обучения

C: индикатор чувствительности
D: кнопка установки

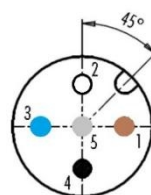
E: ширина чувствительной части слота
F: глубина слота

Электрическая схема подключения датчика NEX-200

NEX-200 (PNP NO / NC + NPN NO / NC выход)



NEX-200, разъем M12, 5-контактный, назначение контактов



- (1) +10-30 VDC (коричневый)
- (2) управление NO/NC (белый)
- (3) 0V (синий)
- (4) NPN NO / NC (черный)
- (5) PNP NO / NC (серый)