

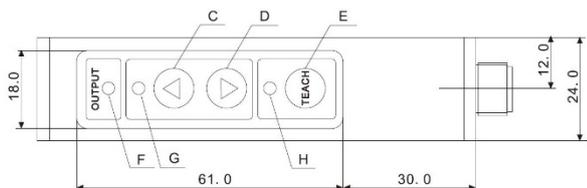
### NEX-100 – датчик этикетки емкостной



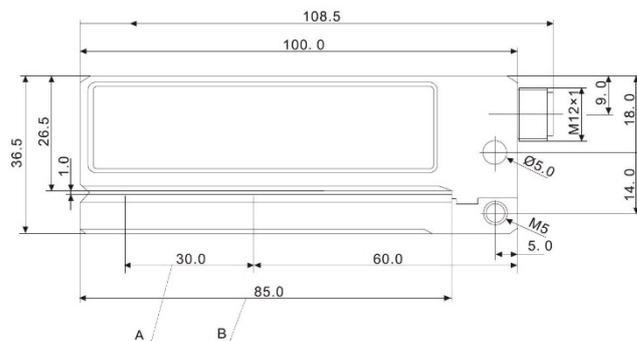
- емкостной датчик этикетки предназначен для определения этикеток или промежутков между этикетками на этикетировочной ленте
- определяет прозрачные / полупрозрачных / непрозрачных этикетки на прозрачной / полупрозрачной / непрозрачной этикетировочной ленте
- 2 мм – минимальное обнаружение зазора между этикетками
- 10 мм – минимальная ширина этикетки
- авто определение или ручная установка 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
- 10~30 VDC

Модель	NEX-100
Назначение	определение прозрачных / полупрозрачных / непрозрачных этикеток
Ширина слота	1 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-100

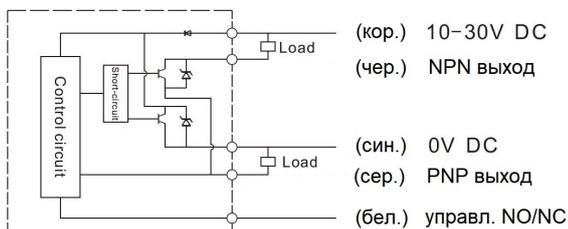


- A: зона обнаружения этикетки
- B: глубина слота
- C: клавиша увеличения чувствительности
- D: клавиша уменьшения чувствительности
- E: клавиша обучения
- F: индикатор выхода
- G: индикатор чувствительности
- H: индикатор обучения

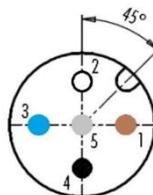


#### Электрическая схема подключения датчика NEX-100

NEX-100 ( PNP NO / NC + NPN NO / NC выход )



NEX-100, 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 )