



NUS-609PN – ультразвуковой датчик этикетки

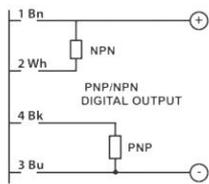


- ультразвуковой датчик для определения любых этикеток на любых лентах а также FRID меток безошибочно определяет прозрачные / полупрозрачные / непрозрачные / металлизированные этикетки на прозрачных и непрозрачных лентах
- автоматическая настройка в динамике / статике / ручная регулировка чувствительности
- +/- 0.2 мм точность обнаружения при скорости конвейера 120 м/мин (макс. 180 м/мин)
- 2 мм – минимальный определяемый размер ширины этикетки
- PNP NO / NC и NPN NO / NC – универсальный одновременный выход сигнала
- защита от обратной полярности и короткого замыкания
- цельнометаллическая конструкция корпуса
- разъем M8, 4-контактный
- 10~30 VDC
- IP65

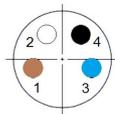
Технические параметры датчика NUS-609PN

МОДЕЛЬ	NUS-609PN
Технология определения	ультразвуковая
Дискретные выходы	PNP NO / NC + NPN NO / NC
Мин. ширина этикетки	2 мм
Мин. дистанция между этикетками	2 мм
Ширина паза	3 мм
Глубина паза	69 мм
Макс. скорость	180 м/мин
Точность обнаружения	+/- 0.20 мм на 120 м/мин
Частота переключения	1500 Гц
Макс. задержка	300 мкс max
Схема защиты	защита от обратной полярности, защита от короткого замыкания
Рабочая температура	красный светодиод и желтый светодиод
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Сила тока без нагрузки	45 мА
Сила тока под нагрузкой	100 мА
Температура хранения	+5 ... + 55 °С
Ток без нагрузки	-20 ... + 70 °С
Габаритные размеры	92,5 x 47,3 x 18 мм
Подключение	разъем M8 4-конт.
Напряжение питания	12 ... 24 VDC, (max пульсация ≤10%)
Вес	прибл. 130г.
Уровень защиты	IP65

Подключение датчика NUS-609PN

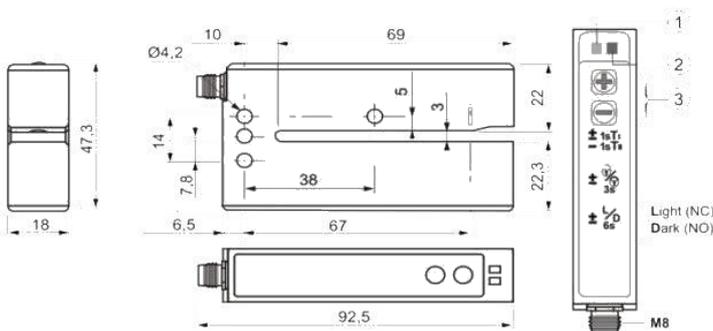


Разъем M8 4-конт.



КОНТАКТ	ФУНКЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА
1	+V	КОРИЧНЕВЫЙ
2	NPN NO/NC	БЕЛЫЙ
3	0V	СИНИЙ
4	PNP NO/NC	ЧЁРНЫЙ

Габаритные размеры датчика NUS-609PN



ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	ЖЁЛТЫЙ ИНДИКАТОР : СРАБАТЫВАНИЕ ВЫХОДА
2	КРАСНЫЙ ИНДИКАТОР : НАСТРОЙКА / БЛОКИРОВКА
3	КЛАВИШИ НАСТРОЙКИ :
1<T<3 сек :	АВТОМАТИЧЕСКАЯ / РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
3<T<6 сек :	БЛОКИРОВКА КЛАВИШ
T>6 сек :	СМЕНА ЗНАЧЕНИЯ ВЫХОДА NO/NC