



- *Высокая частота переключения - 10 кГц*
- *Инфракрасный излучатель*
- *Подстроечный потенциометр для установки чувствительности*
- *Парафазный NPN и PNP выход, 4-х проводное подключение*
- *Компактный металлический корпус со стеклянными линзами*

СЕРИЯ SR22

Новая серия **SR22** с высотой щели 2 мм была разработана для экономичного решения задач контроля этикеток.

Инфракрасный излучатель при этом обеспечивает даже контроль этикеток на темной или толстой несущей пленке, причем малое время срабатывания 100 мс и частота переключения 10 кГц делают возможным быстрый процесс этикетирования, при этом чувствительность настраивается подстроечным потенциометром. Корпуса, выполненные из металла, с глубиной щели 40 мм позволяют встраивание даже в ограниченных объемах.

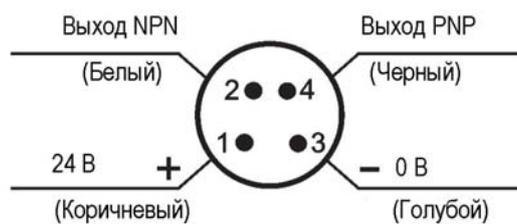
4-х контактный разъем M8 обеспечивает простое и быстрое подключение. Имеется световое или темновое срабатывание и двойной выход NPN и PNP.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

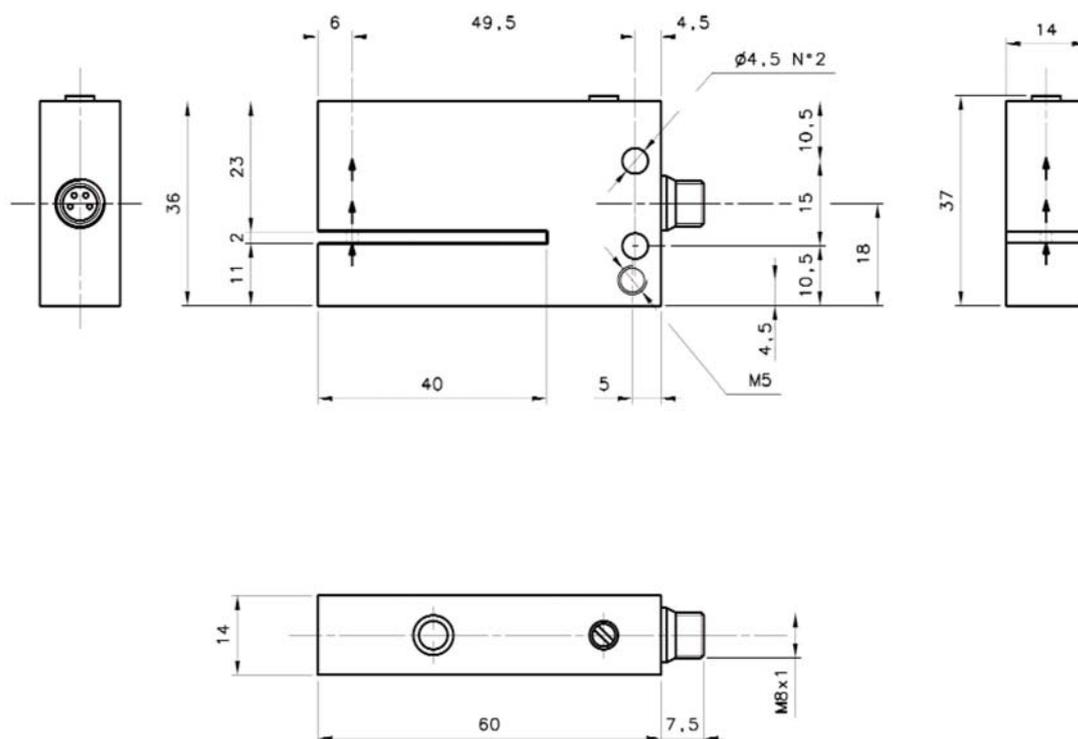
Напряжение питания:	= 24 В ± 15%
Потребляемый ток/мощность:	55 мА макс.
Излучатель, длина волны:	Светодиод, инфракрасный 880 нм
Разрешение:	1 мм
Высота щели:	2 мм
Глубина щели:	40 мм
Глубина световой оси:	6 мм
Регулировка чувствительности:	Подстроечный потенциометр
Индикаторы функционирования:	Красный светодиод - выход
Выход:	NPN и PNP
Напряжение насыщения:	2 В макс.
Выходной ток:	200 мА макс.
Время срабатывания:	50 мкс макс.
Частота переключения:	10 кГц макс.
Режим срабатывания:	Световое срабатывание (версия SR22-5-IR-OD) Темновое срабатывание (версия SR22-5-IR-OL)
Подключение:	Разъем M8, 4-х контактный
Класс защиты:	Класс 1
Степень защиты:	IP60
Материал корпуса:	Алюминий
Материал линз:	Стекло
Вес:	100 Г макс
Диапазон рабочих температур:	-10...+60 °С
Диапазон температур хранения:	-20...+70 °С
Базовый стандарт:	EN 60947-5-2
Соответствие:	CE



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



РАЗМЕРЫ



mm

МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	РЕЖИМ СРАБАТЫВАНИЯ*	ЗАКАЗНОЙ №
SR22-IR-OD	Темновой	953101100
SR22-IR-OL	Световой	953101110

**При темновом срабатывании выход активируется, если этикетка находится в точке контроля внутри щели.
При световом срабатывании выход активируется, если только несущий материал находится в точке контроля внутри щели.*