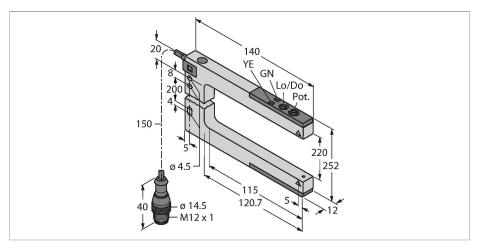


SLM220B6QPMA Фотоэлектрический датчик – щелевые ретрорефлективный датчик



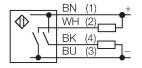
Технические характеристики

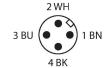
Оптические данные Функция Рабочий режим	3075036 П-образный ретро-рефлективный датчик Пара (излучатель/приемник)
Функция Рабочий режим	чик Пара (излучатель/приемник)
Рабочий режим	чик Пара (излучатель/приемник)
Тип источника света	kbach
	красн.
Длина волны	680 нм
Диапазон	220 мм
Ширина слота	220 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1030 B =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 mA
Ток холостого хода	≤ 25 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	HO контакт, PNP/NPN
Частота переключения	≤ 1000 Γц
Задержка готовности	≤ 100 мc
Время отклика типовое	< 0.5 MC
Параметр настройки	Потенциометр
Механические характеристики	
Конструкция	Щелевой датчик, SLM220
Размеры	140 х 12 х 252 мм

Свойства

- ■Вилка кабельная М12 x 1, ПУР, 150 мм
- ■Степень защиты IP67
- ■Регулировка чувствительности потенциометром
- ■Рабочее напряжение: 10...30 B =
- ■Переключающий выход, биполярный, на свет или на темноту

Схема подключения





Принцип действия

Щелевые ретрорефлективные и оппозитные датчики - Преимущество двух типов датчиков в одном корпусе. Не требуется дополнительная настройка положения излучателя и приемника. Ширина щели: 10, 30, 50, 80, 120 и 220. Датчик оборудован потенциометром для настройки чувствительности и поворотный переключатель для настройки режима (на свет или на темноту).



Технические характеристики

Материал корпуса	Металл,Литой цинк, никелевое покрытие
Линза	пластмасса, Acrylic
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, М12 × 1, 0.15 м, ПУР
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20+60 °C
Относительная влажность	095 %
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод
Авария	светодиод желтый блики
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE

Аксессуары

