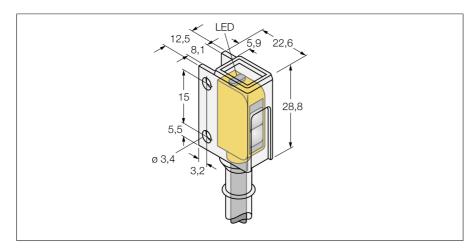


Фотоэлектрический датчик оппозитный датчик (излучатель) миниатюрный датчик **Q126ECR**

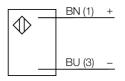




	Кабельный	соединитель,	пвх,	2	М
--	-----------	--------------	------	---	---

- Степень защиты ІР67
- Оболочка хим. стойкая PFA
- Светодиод, видимый со всех сторон
- Рабочее напряжение: 10...30 В =

Схема подключения



Q126ECR	Принцип действия

Рабочий режим оппозитный датчик (излучатель) Тип источника света красн. Длина волны 640 нм Reichweite 0...1500мм -20...+55°C°C Температура окружающей среды Рабочее напряжение 10... 30B = Остаточная пульсация < 10 % U_{ss} Защита от короткого замыкания да обратной полярн. да Задержка готовности ≤ 120 мс

3076488

Оппозитные датчики состоят из излучателя и приемника. Они установлены один напротив другого так, что свет от излучателя попадает непосредственно на приемник. Датчик переключается в случае прерывания или ослабления светового луча. Оппозитные датчики являются наиболее надежными фотоэлектрическими датчиками для детектирования непрозрачных мишеней. Прекрасный контраст между условиями "темно" и "светло" и чрезвычайно высокий коэффициент усиления типичны для этих устройств, что позволяет им работать при больших расстояниях и в сложных услови-

CE, cURus Approvals

Конструкция	прямоугольный, Q12
Размеры	22.6мм х 12.5мм х 28.8 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПФА, желтый
Линза	пластмасса, поликарбонат
Соединение	кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Поперечное сечение кабеля	2х0.34мм²
Класс защиты	IP67

Коэффициент усиления

Зависимость коэффициента усиления от расстояния



Тип

Идент. №



Фотоэлектрический датчик оппозитный датчик (излучатель) миниатюрный датчик Q126ECR

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMBQ12A	3074341	Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для фотоэлектрических датчиков, серии Q12	3 x o 3,2 5 16,5 4,5 0 3,2 10,5
SMBQ12T	3073722	Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для фотоэлектрических датчиков, серии Q12	3 x o 3.2