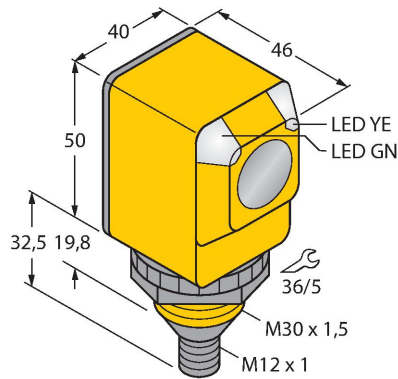


Q406EQ2

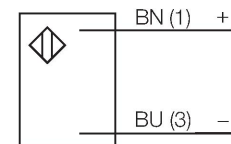
Фотоэлектрический датчик – оппозитный датчик (излучатель)



Свойства

- M12 × 1, штекерный микроразъем (AC), 4-контактн.
- Степени защиты IP67/IP69K
- Температура окружающей среды: -40 °C...+70 °C
- Рабочее напряжение: 10...30 В =

Схема подключения

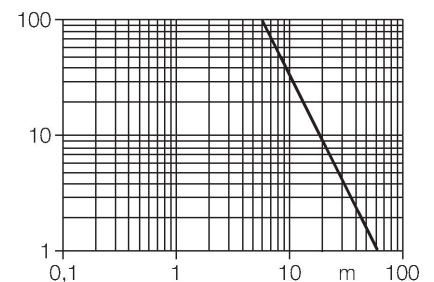


Технические характеристики

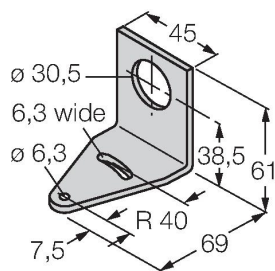
Тип	Q406EQ2
ID №	3036308
Оптические данные	
Функция	Оппозитный датчик
Рабочий режим	Передатчик
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Диапазон	0...60000 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, Q40
Размеры	46 x 40.1 x 82.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT
Линза	пластмасса, Lexan
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Количество проводников	2
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Степень защиты	IP67 IP69K
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, UL, CSA

Принцип действия

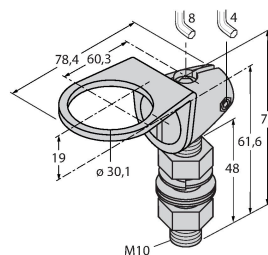
Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они устанавливаются друг напротив друга, таким образом, чтобы свет от излучателя попадал непосредственно в приемник. Датчик переключается в случае прерывания или ослабления светового луча объектом. Оппозитные датчики - наиболее надежные фотоэлектрические датчики для определения непрозрачных объектов. Превосходный контраст светлого/темного и высокий запас работоспособности позволяет работу на больших расстояниях и в плохих условиях. Запас по работоспособности Зависимость работоспособности от расстояния



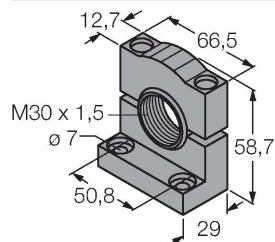
Аксессуары

SMB30A
3032723


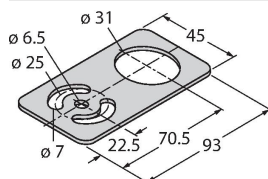
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FAM10
3011185


Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для резьбы M10 x 1.5, длина резьбы 30 мм

SMB30SC
3052521


Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

SMBAMS30P
3073135


Монтажные зажимы, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм