

1: Кнопка для программирования



Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Обнаружение стекла и пленок

Поляризационный фильтр

Электронная блокировка

внешняя Teach-функция

Фронтальная оптика

Расстояние срабатывания 0,2...1,5м (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))

регулируемый

Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | < 22 |
| Тип света | красный свет 660 nm |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|---|
| Выход | Настройка режима срабатывания на свет / темноту |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток [mA] | 200 |
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 2000 |

Диапазон контроля

| | |
|-----------------------------|---|
| Расстояние срабатывания [m] | 0,2...1,5 (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722)) |
|-----------------------------|---|

OJ5085

OJPGFPKG/FO/AS

Фотоэлектрические датчики

| | | |
|--|--------|------------|
| Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m] | E20722 | 0,2...1,5 |
| | E20991 | 0,15...0,4 |
| | E20992 | 0,15...0,3 |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Диаметр светового пятна [mm] | 64 (при максимальном диапазоне) |
|------------------------------|-----------------------------------|

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Температура окружающей среды [°C] | 0...60 |
|-----------------------------------|--------|

| | |
|----------------|-------|
| Степень защиты | IP 67 |
|----------------|-------|

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
|--------------------------------|--------------|

| | |
|------------|-----|
| MTTF [лет] | 867 |
|------------|-----|

Механические данные

| | |
|----------|---|
| Материал | корпус: ABS; крепеж: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS |
|----------|---|

| | |
|---------------|--------|
| Материал линз | стекло |
|---------------|--------|

| | |
|----------|-------|
| Вес [kg] | 0,039 |
|----------|-------|

Дисплеи / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|--------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
|--------------------------------|--------|

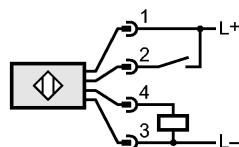
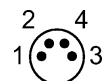
| | |
|-------------------|---------|
| Рабочий режим LED | зелёный |
|-------------------|---------|

| | |
|---------------------|---------|
| Функции дисплея LED | красный |
|---------------------|---------|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M8 |
|-----------------------------|-----------|

Назначение жил кабеля при подключении



2: Teach

Принадлежности

| | |
|------------------------------------|--|
| Принадлежности (входят в комплект) | Основной крепеж; E20964; 2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; M3 x 16; 2 пружинные шайбы; 2 гайки |
|------------------------------------|--|

Примечания

| | |
|------------|--|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
|------------|--|

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|