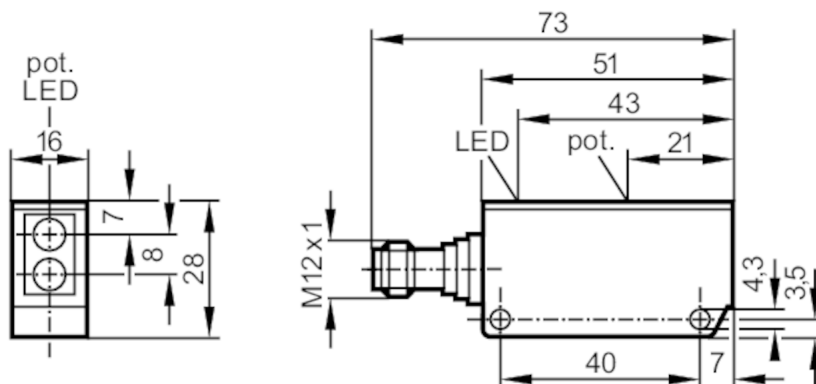


OU5034



Датчик диффузного отражения

OUT-HPKG/US-100-DPS



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики

| | |
|-----------|-------------------|
| Тип света | Инфракрасный свет |
| Корпус | Прямоугольный |

Приложение

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Функциональный принцип | Датчик диффузного отражения |
|------------------------|-----------------------------|

Электронные данные

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...55 DC |
| Потребление тока [mA] | 35; ((24 V)) |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | Инфракрасный свет |
| Длина волны [Nm] | 880 |

Выходы

| | |
|--|----------------------------|
| Электрическое исполнение | PNP |
| Функция выходного сигнала | Режим срабатывания на свет |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 250 |
| Частота переключения DC [Hz] | 160 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от перегрузок по току | да |



Датчик диффузного отражения

OUT-HPKG/US-100-DPS

| Диапазон контроля | | |
|--|--------|---|
| Диапазон | [mm] | 1...200; (белая бумага 200 x 200 mm) |
| Настраиваемый диапазон | | да |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 180 |
| Размеры светового пятна по отношению к | | при максимальном диапазоне |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [годы] | 685 |
| Механические данные | | |
| Вес | [g] | 73,4 |
| Корпус | | Прямоугольный |
| Размеры | [mm] | 28 x 16 x 51 |
| Материал | | PPO модифицированный |
| Материал линз | | стекло |
| Насадка на линзы | | Боковая оптика |
| Дисплеи / Элементы управления | | |
| Дисплей | | Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | | Угловой кронштейн: 1, E20211 |
| Примечания | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12

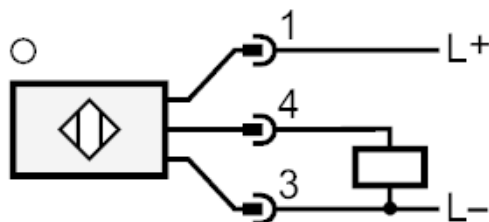




Датчик диффузного отражения

OUT-HPKG/US-100-DPS

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

