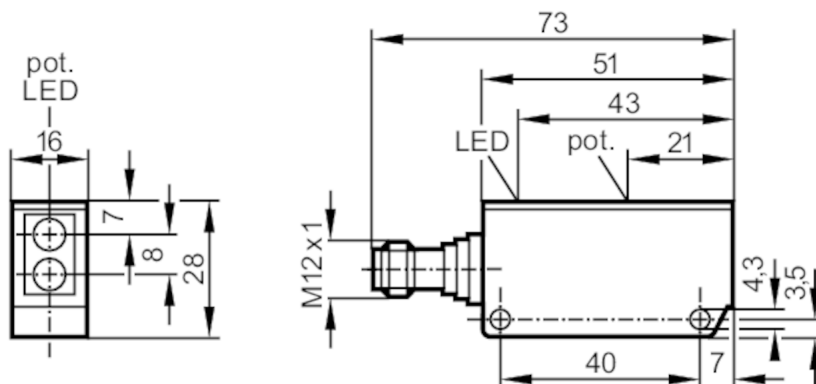


OU5036



Рефлекторный датчик

OUR-DPKG/US-100-DPS



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
------------------------	---------------------

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 темноту
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
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



Рефлекторный датчик

OUR-DPKG/US-100-DPS

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,15...3; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	262
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]	694
Механические данные		
Вес	[g]	75
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	28 x 16 x 51
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		Угловой кронштейн: 1, E20211
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

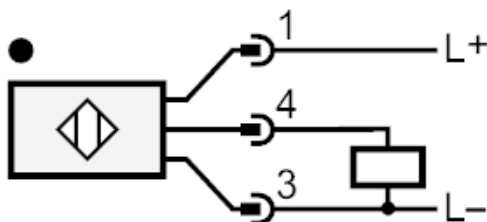
Разъем: 1 x M12



Рефлекторный датчик

OUR-DPKG/US-100-DPS

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

