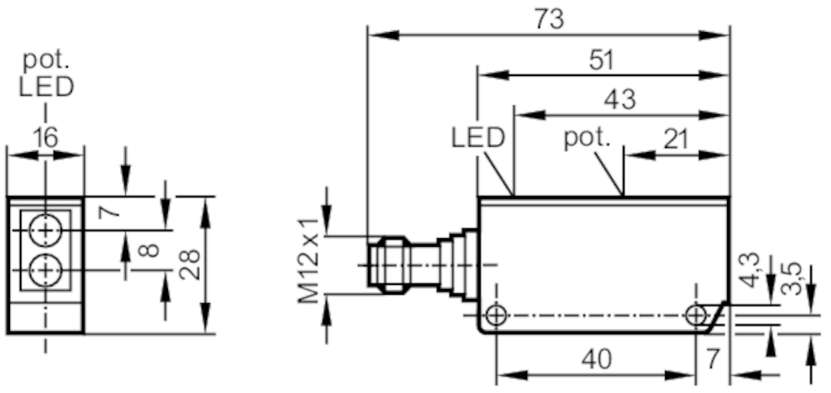
OU5070

Рефлекторный датчик

OUR-HPKG/US-100-DPO



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	< 35
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

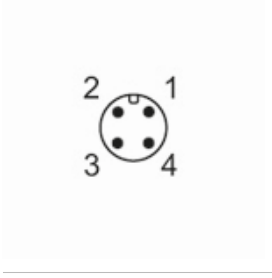
OU5070

Рефлекторный датчик

OUR-HPKG/US-100-DPO

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	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	685	
Механические данные			
Вес	[g]	74.4	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	28 x 16 x 51	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		стекло	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20211	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12

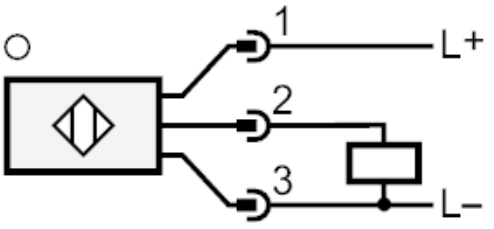


OU5070

Рефлекторный датчик

OUR-HPKG/US-100-DPO

Соединение



диаграммы и графики

excess gain graph

