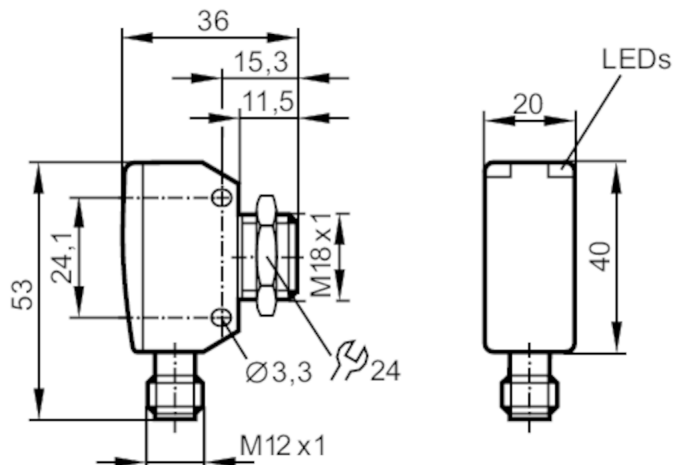




Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE



излучатель за нижней линзой
Приёмник за верхней линзой



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный с резьбой M18

Приложение

Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
------------------------	-----------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	624

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DNKG/US/IV4A/CUBE

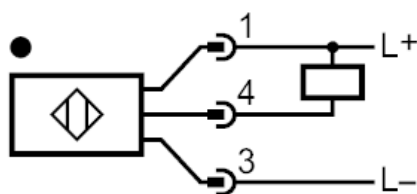
Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник	приёмник	
Диапазон [m]	< 15	
Настраиваемый диапазон	нет	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	961	
Механические данные		
Вес [g]	78,5	
Корпус	Прямоугольный с резьбой M18	
Размеры [mm]	53 x 20 x 36	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI	
Материал линз	PEI	
Насадка на линзы	Боковая оптика	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Комплект поставки	контргайка: 1, нерж.сталь	
Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

