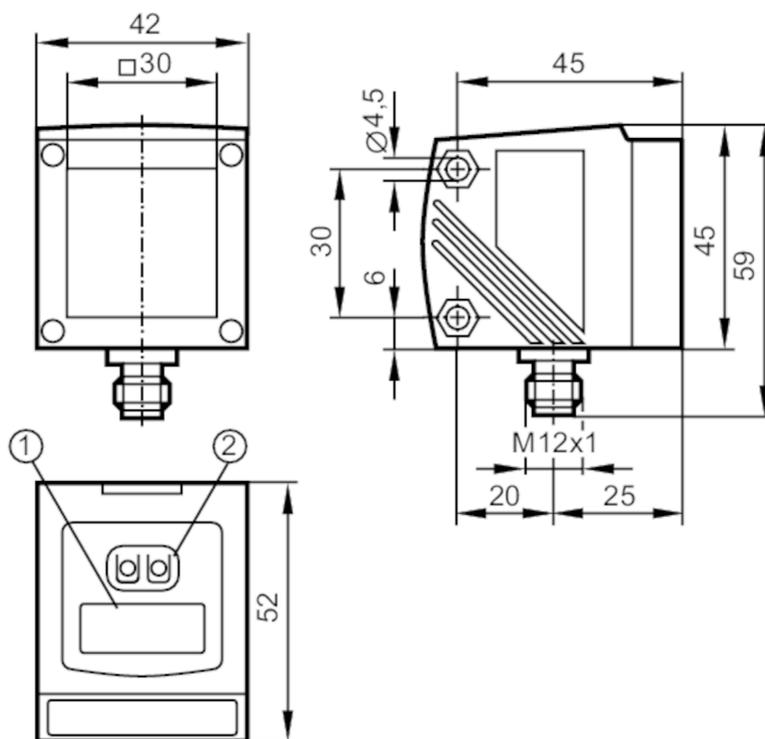


O1D121



Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG



- 1 буквенно-цифровой дисплей 4-значный
2 Кнопки для программирования

Характеристики

Лазерная защита класса

2

Корпус

Прямоугольный

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

23...25 DC

Потребление тока [mA]

< 150; (250: <5 °C)

Класс защиты

III

Защита от переплюсовки

да

Станд. срок службы [h]

50000

Входы/выходы

Количество входов и выходов

Количество цифровых выходов: 2; Количество аналоговых выходов: 1



Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG

Выходы	
Общее количество выходов	2
Электрическое исполнение	PNP
Количество цифровых выходов	2
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (программируемый)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	200
Количество аналоговых выходов	1
Аналоговый выход по току [mA]	4...20; (IEC 61131-2)
Наиб. нагрузка [Ω]	250
Аналоговый выход по напряжению [V]	0...10; (IEC 61131-2)
Мин. сопротивление нагрузки [Ω]	5000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Макс. ширина светового пятна [mm]	15
Макс. высота светового пятна [mm]	15
Размеры светового пятна по отношению к	10 m
Подавление заднего фона [m]	< 19
Диапазон измерения/настройки	
Диапазон измерения [m]	0,2...10; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Частота дискретизации [Hz]	1...50
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-26...60
Степень защиты	IP 67

O1D121



Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Лазерная защита класса		2
Примечание к лазерной защите	Внимание:	лазер
	Мощность:	$\leq 4,0 \text{ mW}$
	Длина волны:	650 nm
	импульс:	1,3 ns
	Не смотрите пристально в луч.	
	Избегайте воздействия лазерного излучения.	
	класс лазера:	2
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.
Механические данные		
Вес [g]		0,001
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		59 x 42 x 52
Материал		корпус: отливка из цинка; фронтальная оптика: стекло; светодиодное окно: PC
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
	режим работы	светодиод, зелёный
	расстояние, программирование	буквенно-цифровой дисплей, 4-значный
Элементы управления		электронный замок, активирован
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)		Защитный кожух, E21133
Примечания		
Примечания		Обогрев стекла с контролем температуры
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12		

O1D121



Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG

Соединение

