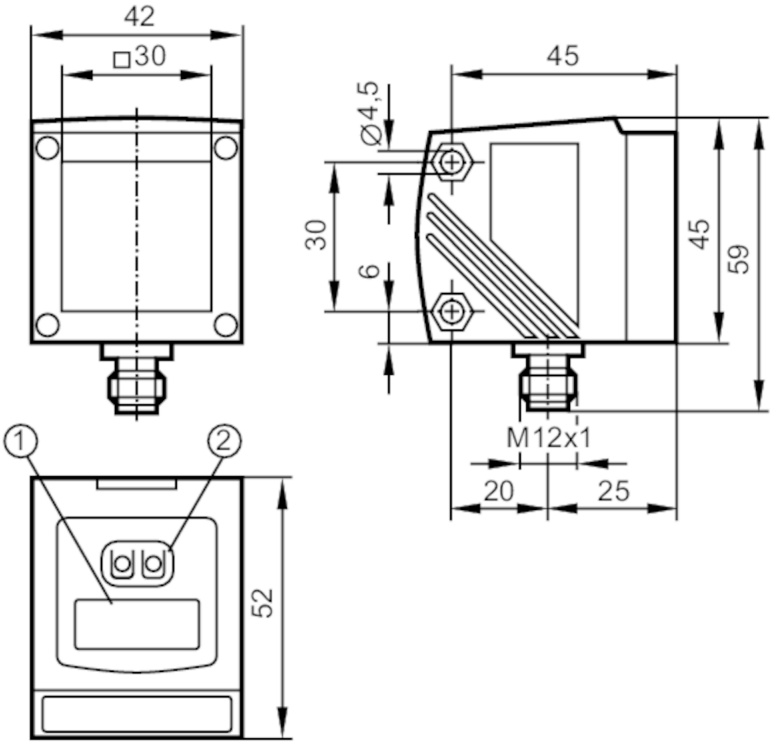
O1D106

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG



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

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 150
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Станд. срок службы	[h]	50000

O1D106

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG

Выходы		
Общее количество выходов		2
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Макс. ширина светового пятна	[mm]	150
Макс. высота светового пятна	[mm]	150
Размеры светового пятна по отношению к		75 m
Подавление заднего фона	[m]	75...150
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	[m]	1...75; (Отражатель E21159)
Частота дискретизации	[Hz]	1...33
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60
Степень защиты		IP 67

O1D106

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
Лазерная защита класса		2	
Примечание к лазерной защите		Внимание:	лазер
		Мощность:	<= 4,1 mW
		Длина волны:	650 nm
		импульс:	1,3 ns
		Не смотрите пристально в луч.	
		Избегайте воздействия лазерного излучения.	
		класс лазера:	2
			EN 60825-1:2003-10
MTTF	[годы]	106	
Механические данные			
Вес	[g]	293.4	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	59 x 42 x 52	
материал		корпус: отливка из цинка; фронтальная оптика: стекло; светодиодное окно: PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
		режим работы	светодиод, зелёный
		расстояние, программирование	буквенно-цифровой дисплей, 4-значный
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



O1D106

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLF3KG

Соединение

