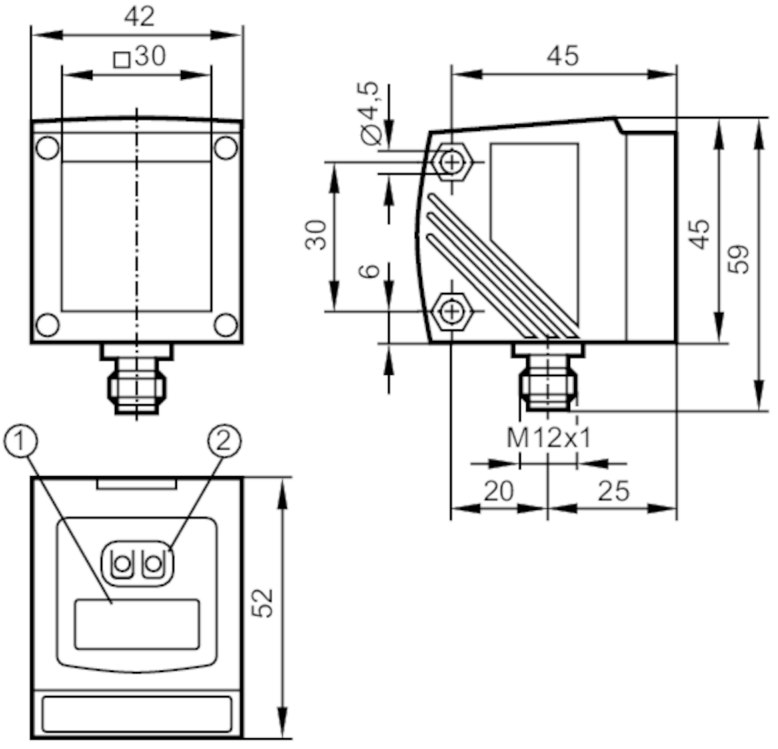
O1D101

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLFPKG



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

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 150
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Станд. срок службы	[h]	50000
Выходы		
Общее количество выходов		1
Количество цифровых выходов		1
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (программируемый)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	200
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

O1D101

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLFPKG

Диапазон контроля			
Макс. ширина светового пятна	[mm]	15	
Макс. высота светового пятна	[mm]	15	
Размеры светового пятна по отношению к		10 m	
Доступно подавление заднего фона		да	
Подавление заднего фона	[m]	10...100	
Диапазон измерения/настройки			
Диапазон измерения	[m]	0.2...10; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Частота дискретизации	[Hz]	5	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
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]	227	
Механические данные			
Вес	[g]	261.2	
Размеры	[mm]	59 x 42 x 52	
материал		корпус: отливка из цинка; фронтальная оптика: стекло; светодиодное окно: PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	светодиод, жёлтый
		режим работы	светодиод, зелёный
		расстояние, программирование	буквенно-цифровой дисплей, 4-значный
Принадлежности			
Принадлежности (необязательные)		Защитный кожух, E21133	
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12

O1D101

Оптический датчик измерения расстояния

O1DLFPKG



Соединение

