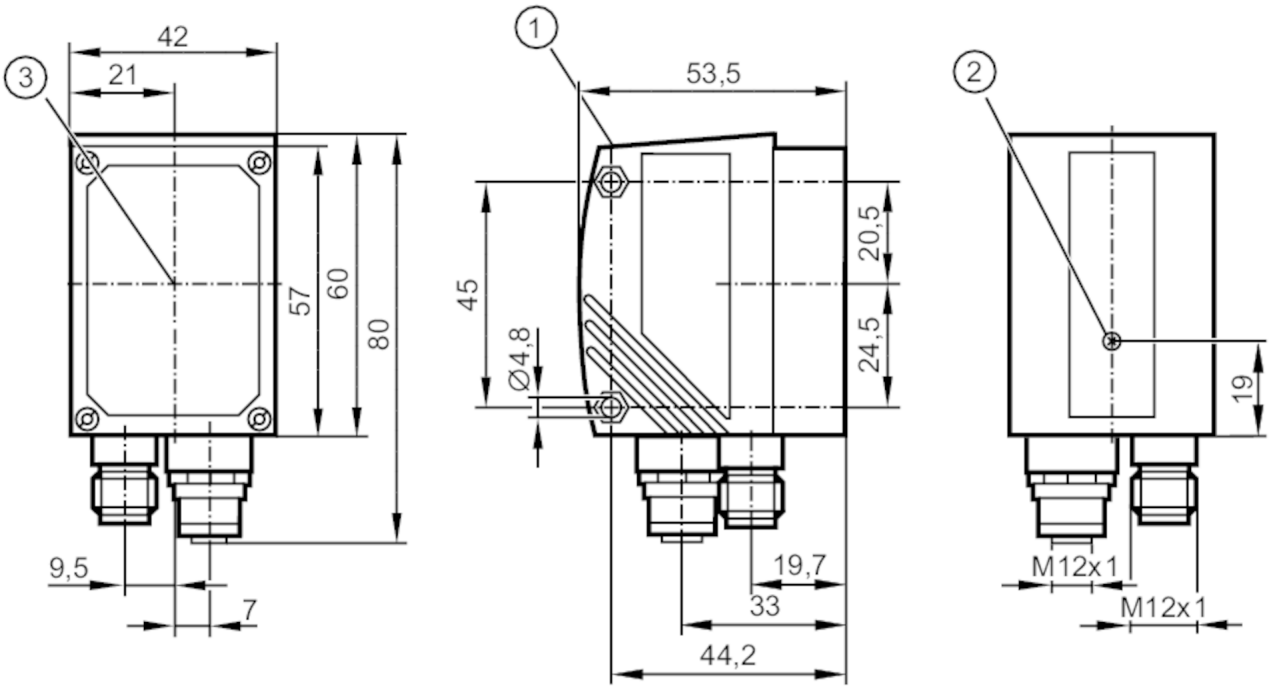
O2I100

Считыватели 1D/2D штрих-кодов

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2



1 Дисплей
2 Настройка фокуса
3 центр оптических осей

Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	10
Рабочее напряжение	[V]	24 DC
Потребление тока	[mA]	300
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	625
Встроенная подсветка		да
лазерная маркировка		да
Входы		
Триггер		внутренний; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP

O2I100

Считыватели 1D/2D штрих-кодов

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Выходы					
Общее количество выходов		2			
Количество цифровых выходов		2; (конфигурируемый)			
Функция выходного сигнала		24 V PNP			
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2			
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	100			
Защита от короткого замыкания		да			
Защита от перегрузок по току		да			
Диапазон контроля					
Размеры поля зрения	[mm]	Рабочее расстояние срабатывания	Поле зрения	Миним. диаметр обнаруживаемого объекта	Разрешение
		50	16 x 12		
		100	32 x 24		
		200	64 x 48		
Разрешение изображения	[пиксели]	640 x 480			
Считываемые коды		ECC200; PDF-417; QR; Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked			
Всенаправленная система считывания		да			
макс. наклон к плоскости изображения	[°]	45			
макс. скорость считывания	[Hz]	20			
Программное обеспечение / Программирование					
выбор параметров		с помощью 2 программирующих кнопок и 10-сегментного дисплея или ПК/ноутбука с программным обеспечением			
интерфейсы					
Коммуникационный интерфейс		Ethernet; RS232			
Количество интерфейсов R232		1			
Ethernet					
Количество интерфейсов Ethernet		1			
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX			
Скорость передачи		10; 100			
протокол		TCP/IP; UDP; EtherNet/IP			
Заводские настройки		IP-адресс: 192.168.0.79			
		маска подсети: 255.255.255.0			
		IP - адрес шлюза: 192.168.0.201			
		MAC-адресс: см. типовую бирку			

O2I100

Считыватели 1D/2D штрих-кодов

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50	
Температура хранения	[°C]	-40...85	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		Излучение помех	EN 61326
		Помехоустойчивость	EN 61326
Ударопрочность		IEC 60028-2-27	
Вибропрочность		IEC 60028-2-6	
MTTF	[годы]	94	
Механические данные			
Вес	[g]	412	
Размеры	[mm]	60 x 42 x 53.5	
материал		корпус: отливка из цинка с порошковым покрытием; фронтальная оптика: стекло; светодиодное окно: PC	
Sensorart		CMOS датчик изображения чёрный/белый	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Функция	3 x светодиод, зелёный
		Состояние выхода	4 светодиод, жёлтый
			10-сегментный дисплей, 4-значный
Принадлежности			
Принадлежности (необязательные)		Рабочее программное обеспечение	
		монтажные принадлежности	
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Рекомендации		Для 8-полюсных разъемов цвета жил не стандартизированы.; Обратите внимание на проводку датчика и разъемов (см. техническую спецификацию).	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - RS-232

1	U+
2	вход триггера
3	0 V
4	Коммутационный выход 1 система оценки кодов / триггерный выход с внешней подсветкой
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Коммутационный выход 2 Ready
8	GND RS-232 электрически изолированные < 50 V

Разъем: 1 x M12

O2I100

Считыватели 1D/2D штрих-кодов

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2



электрическое подключение - Ethernet

1	TxD+
2	RxD+
3	TxD-
4	RxD-

Разъем: 1 x M12

