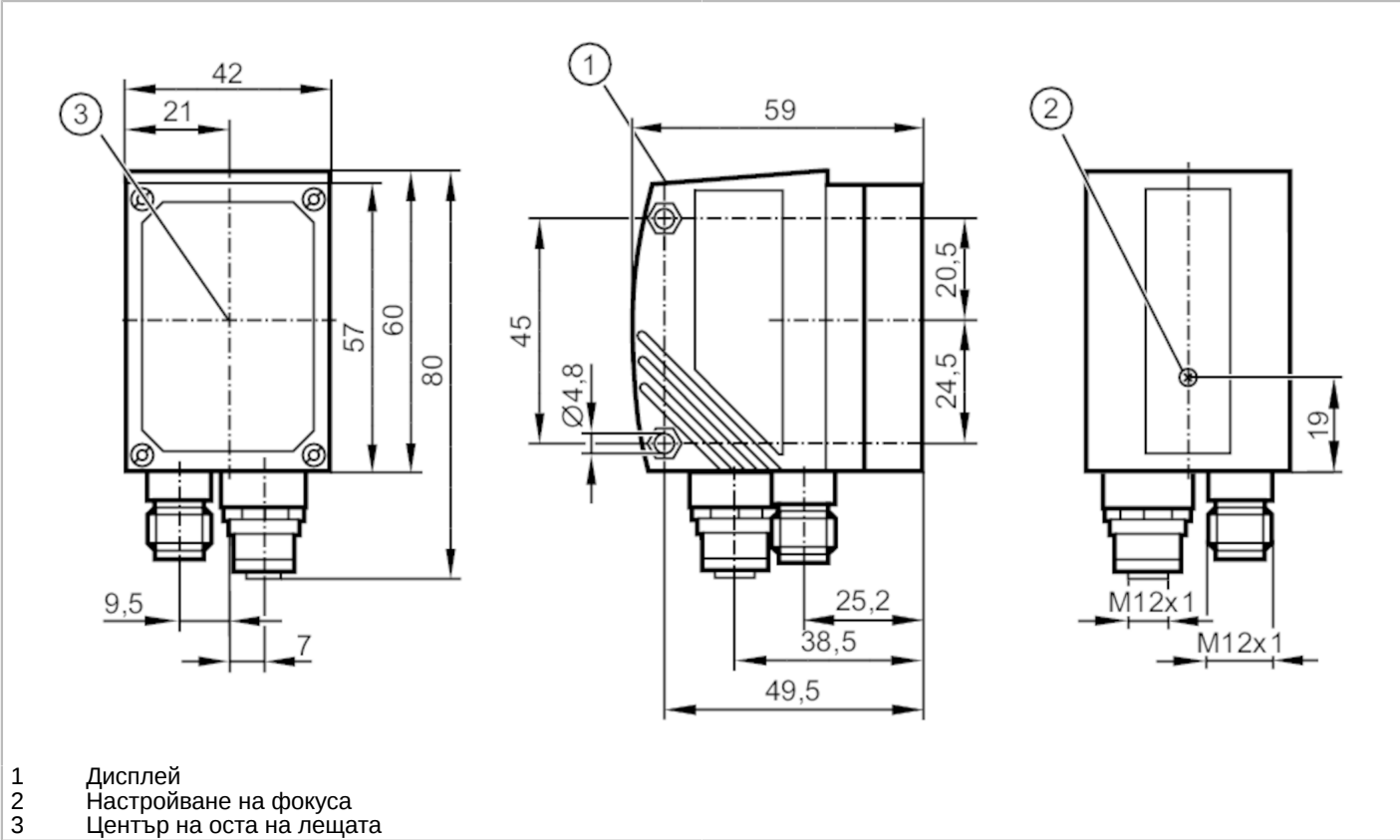




Четци на 1D/2D кодове

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

За 8-пиновите конектори цветовете не са стандартизирани.
Моля, имайте предвид окабеляването на сензора и конекторите (вижте техническите характеристики).



Характеристики на продукта	
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Резолюция на изображението [px]	640 x 480
Макс. скорост на четене [Hz]	20
Електрически показатели	
Толеранс на напрежението при работа [%]	10
Работно напрежение [V]	24 DC
Консумация на ток [mA]	< 300
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	850
Сензор за разпознаване на обекти	Сензор за изображения CMOS черно / бяло
Вградено осветление	да; (инфракчервен: 850 nm 4 осветителни сегмента индивидуален контрол чрез операционната програма на компютъра)
Маркировка лазер	да; (червен; Защита на лазера клас 2 DIN EN 60825-1)



Четци на 1D/2D кодове

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

Входове / изходи				
Брой входове и изходи		Брой цифрови изходи: 2		
Входове				
Тригер		вътрешен; 24 V PNP (IEC 61131-2 Тип 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP		
Изходи				
Общ брой на изходите		2		
Брой цифрови изходи		2; (конфигурируеми)		
Изходна функция		24 V PNP		
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2		
Макс. работен ток за изход [mA]		100		
Защита срещу късо съединение		да		
Защита от претоварване		да		
Обхват на следене				
Размер на видимото поле [mm]	Работен обхват	Размер на видимото поле	Минимален регистриран обект	Резолюция
	75	15 x 11		
	100	20 x 15		
	200	40 x 30		
	400	80 x 60		
	1000	200 x 150		
	2000	400 x 300		
Работен обхват [mm]	> 75			
Резолюция на изображението [px]	640 x 480			
Тип леща		Телефото обектив		
Четливи кодове		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; GS1 DataBar Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 - 128; MSI Barcode; ECC200; PDF-417; QR; Micro-QR; Aztec Code; GS1 ECC200; GS1 QR Code; GS1 Aztec Code		
Чисти шрифтове		Industrial; Document		
Разпознаване на текст		да		
Ненасочено прочитане		да		
Макс. наклон към равнината на изображението [°]		45		
Макс. скорост на четене [Hz]		20		
Софтуер / програмиране				
Опции за задаване на параметри		чрез 2 бутона и 10 сегментен дисплей или чрез персонален компютър / преносим компютър с работен софтуер		
Интерфейси				
Интерфейс за комуникация		Ethernet; RS232		
Брой интерфейси R232		1		



Четци на 1D/2D кодове

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Ethernet	
Брой Ethernet интерфейси	1
Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване	10; 100
Протокол	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP
Фабричните настройки	IP адрес: 192.168.0.79
	маска на подмрежата: 255.255.255.0
	gateway IP address: 192.168.0.201
	MAC адрес: вижте табелката за типа

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-10...50
Температура на съхранение [°C]	-40...85
Защита	IP 67

Тестове / одобрения		
EMC	Излъчване на смущения	EN 61326
	Устойчивост срещу смущения	EN 61326
Удароустойчивост	IEC 60028-2-27	
Устойчивост на вибрации	IEC 60028-2-6	
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	T001

Механични данни	
Тегло [g]	439
Размери [mm]	60 x 42 x 59
Материал	корпус: цинкова отливка с прахово покритие; предна леща: стъкло; LED прозорец: PC

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	функция	3 x Светодиод, зелен
	Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт
		10-сегментен дисплей, 4-цифров

Акcesoари	
Акcesoари (като опция)	Работен софтуер
	Допълнително монтажно оборудване

Забележки	
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: 1 x M12; кодиране: D



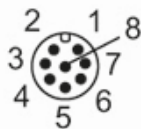
1	TxD+
2	RxD+
3	TxD-
4	RxD-

Четци на 1D/2D кодове

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Електрическо свързване - RS-232

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



1	U+
2	тригериращ вход
3	0 V
4	Превключващ изход 1 кодова оценка / тригериращ изход с външно осветление
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Превключващ изход 2 Ready
8	GND RS-232 електрическа изолация < 50 V