



Четци на 1D/2D кодове

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S



- 1 леща
2 Модул за осветление
3 лазерни петна



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Резолуция на изображението [px]	1280 x 960
Макс. скорост на четене [Hz]	40

Приложение

Система	поляризационен филтър
---------	-----------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 400; (24V DC)
Клас на защита	III



Четци на 1D/2D кодове

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S

Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	617
Сензор за разпознаване на обекти	Сензор за изображения CMOS черно / бяло

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 1; Брой цифрови изходи: 2
-----------------------	---

Входове

Тригер	външен; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Тип 3); TCP/IP; EtherNet/IP; вътрешен
Брой цифрови входове	1

Изходи

Общ брой на изходите	2
Брой цифрови изходи	2; (конфигурируеми)
Изходна функция	24 V PNP/NPN
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Макс. работен ток за изход [mA]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Размер на видимото поле [mm]	Работен обхват	Размер на видимото поле		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
Работен обхват [mm]	> 85			
Резолюция на изображението [px]	1280 x 960			
Тип леща	стандартен			
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			
Качество на кода въз основа на			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Чисти шрифтове	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Възможност за поларизационен филтър	да			



Четци на 1D/2D кодове

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S

Ненасочено прочитане	да
Макс. наклон към равнината на изображението [°]	45
Макс. скорост на четене [Hz]	40

Софтуер / програмиране

Опции за задаване на параметри	бутон за обучение; Über PC mit ifm Vision Assistant
--------------------------------	---

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	Ethernet
--------------------------	----------

Ethernet

Брой Ethernet интерфейси	1
Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване	10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол	TCP/IP; EtherNet/IP
Фабричните настройки	IP адрес: 192.168.0.69 маска на подмрежата: 255.255.255.0 (Class C) gateway IP address: 192.168.0.201 MAC адрес: вижте табелката за типа
Тип на ползване	Задаване на параметри; Пренос на данни

Условия на работа

Околна температура [°C]	-10...50
Температура на съхранение [°C]	-40...70
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-4 Излъчване на смущения	индустриални среди
	EN IEC 61000-6-2 Устойчивост срещу смущения	индустриални среди
Удароустойчивост	EN 60068-2-27	50 Земно притегляне 11 ms / не се повтаря
	EN 60068-2-27	40 Земно притегляне 6 ms / повтарящ се
Устойчивост на вибрации	EN 60068-2-6	2 Земно притегляне (10 ... 150 Hz)
Защита на лазера клас		1
Бележки за лазерната защита	Внимание:	Лазерна светлина
	лазерен клас:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Съответства на 21 CFR 1040, с изключение на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г.
Фотобиологична безопасност		освободена група; (EN 62471)
Електрическа защита	EN 61010-2-201	електрическо захранване само чрез схеми PELV

Механични данни

Тегло [g]	601
Размери [mm]	45 x 45 x 86
Материал	корпус: цинкова отливка с прахово покритие; предна леща: Gorillaglas; LED прозорец: PC; бутони: POM



Четци на 1D/2D кодове

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S

Уплътнителен материал	FKM
-----------------------	-----

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	функция	2 x Светодиод, зелен
	функция	2 x Светодиод, жълт
	обучение-Funktion	1 x Светодиод, зелен
	обучение-Funktion	1 x Светодиод, жълт
Обслужващи елементи	1 x	обучение-Taste

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	Работен софтуер
	Допълнително монтажнo оборудване
	Кабел за адаптер
	защитно стъкло и защитно стъкло на филтъра

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Електрическо свързване - Ethernet

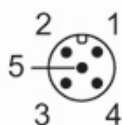
Конектор: 1 x M12; кодиране: D; Формовано тяло: неръждаема стомана; уплътнение: FKM



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

Електрическо свързване - захранване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Формовано тяло: неръждаема стомана



1	U+
2	тригериращ вход
3	0 V
4	Превключващ изход 1 конфигурируеми
5	Превключващ изход 2 конфигурируеми / тригериращ изход с външно осветление