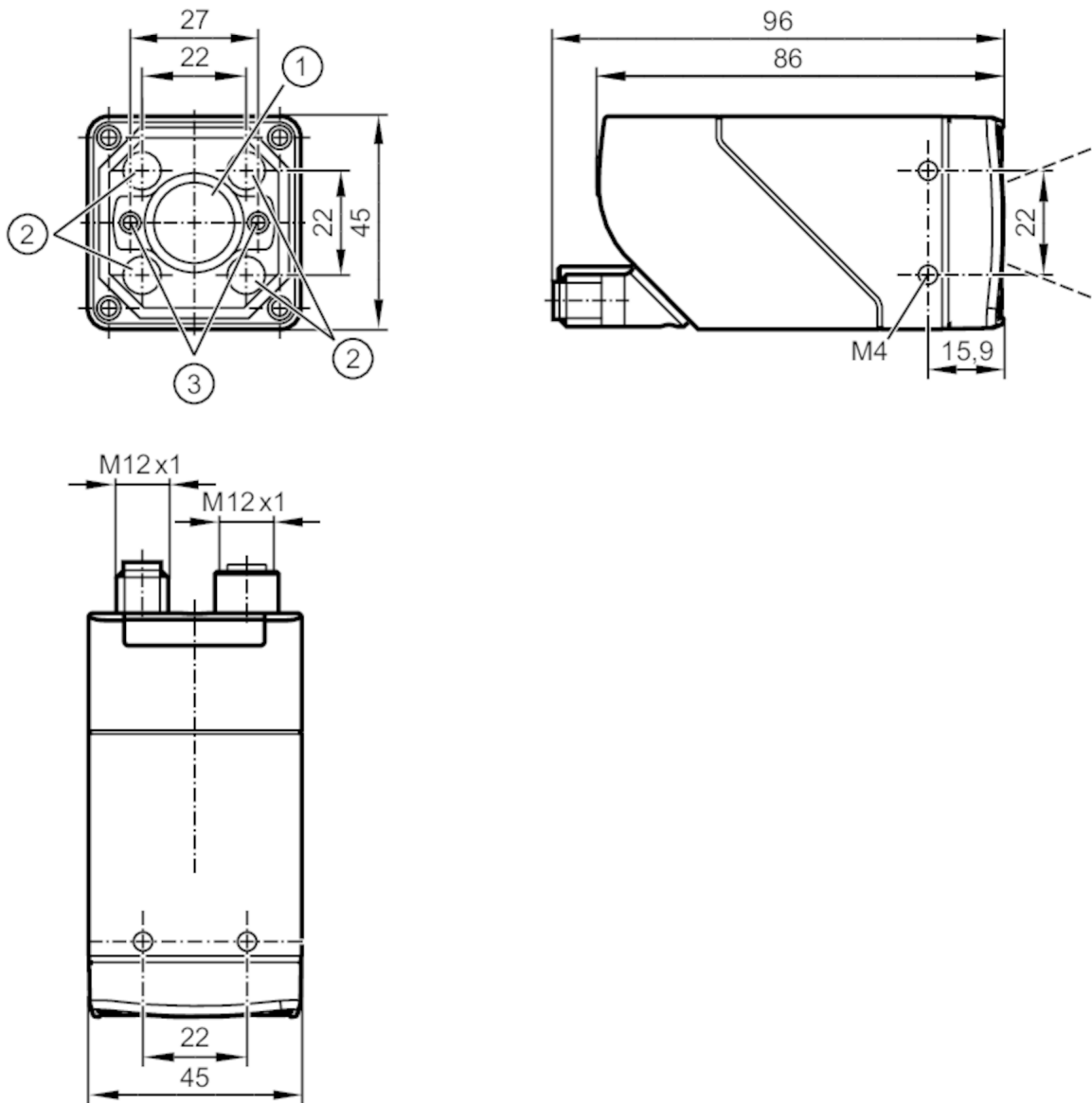


O2I500

一維和二維碼讀取器

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



- 1 目標
- 2 照明單位
- 3 雷射光點



產品特徵

光線種類	紅光
圖像分辨率 [px]	1280 x 960
閱讀率最大值 [Hz]	40

應用

特殊的性能	偏振濾光鏡
-------	-------

電氣數據

工作電壓 [V]	18...30 DC
電流損耗 [mA]	< 400; (24V DC)
防護等級	III

O2I500



一維和二維碼讀取器

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

反相保護	是			
光線種類	紅光			
波長 [nm]	617			
圖像感測器	CMOS圖像感測器黑/白			
總的輸入/輸出				
輸入和輸出總數	數字輸入數: 1; 數字輸出數量: 2			
輸入				
觸發器	外部的; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; EtherNet/IP; 內部的			
數字輸入數	1			
輸出				
輸出數量	2			
數字輸出數量	2; (可配置)			
輸出功能	24 V PNP/NPN			
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	1			
每個輸出最大電流負載 [mA]	100			
短路保護	是			
短路保護類型	脈衝			
過載保護	是			
監控範圍				
像場大小 [mm]	工作距離	像場		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
工作距離 [mm]	> 85			
圖像分辨率 [px]	1280 x 960			
鏡頭類型	標準			
可讀代碼	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			
編碼質量基於			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
易讀字體	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
偏振濾光鏡可用	是			
全方向的閱讀	是			
圖像平面傾角最大值 [°]	45			
閱讀率最大值 [Hz]	40			
軟體/編程				
參數設定	teach按鈕; 經由PC具ifm Vision Assistant			



介面		
通信接口	Ethernet	
乙太網		
乙太網接口數	1	
傳輸標準	10Base-T; 100Base-TX	
傳輸率	10 MBit/s; 100 MBit/s	
協議	TCP/IP; EtherNet/IP	
出廠設定	IP地址: 192.168.0.69	
	子網路遮罩: 255.255.255.0 (Class C)	
	gateway IP adresse: 192.168.0.201	
	MAC address: 參見型號標示	
用途型號	參數設定; 數據傳遞	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...50
存儲溫度	[°C]	-40...70
外殼防護等級	IP 65	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-4 干擾輻射	工業環境
	EN IEC 61000-6-2 抗擾度	工業環境
抗衝擊	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 不重複
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / 重複的
抗震	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
雷射防護等級	1	
雷射保護注意事項	注意:	雷射
	雷射等級:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		符合21 CFR 1040, 除了根據雷射通知編號的偏差 50, 2007年六月.
光生物安全	豁免組; (EN 62471)	
電氣安全	EN 61010-2-201	僅經由PELV電路供電
機械技術數據		
重量	[g]	601
尺寸	[mm]	45 x 45 x 86
材質	外殼: 模壓鑄鋅 粉末鍍層; 前面透鏡: Gorillaglas; LED視窗: PC; 按鈕: POM	
密封材質	FKM	
顯示器/操作件		
顯示	功能	2 x LED, 綠色
	功能	2 x LED, 黃色
	示教-Funktion	1 x LED, 綠色
	示教-Funktion	1 x LED, 黃色
元件	1 x	示教-Taste

O2I500



一維和二維碼讀取器

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

附件	
附件(可選)	操作軟體
	安裝附件
	適配器電纜
	保護面板和過濾面板

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接

電氣連接 - 乙太網

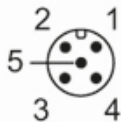
連接器: 1 x M12; 編碼: D; 成型體: 不鏽鋼; 密封圈: FKM



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

電氣連接 - 電源

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 成型體: 不鏽鋼



1	U+
2	觸發脈衝輸入
3	0 V
4	開關輸出 1 可配置
5	開關輸出 2 可配置 / 觸發脈衝輸出 帶外部照明