

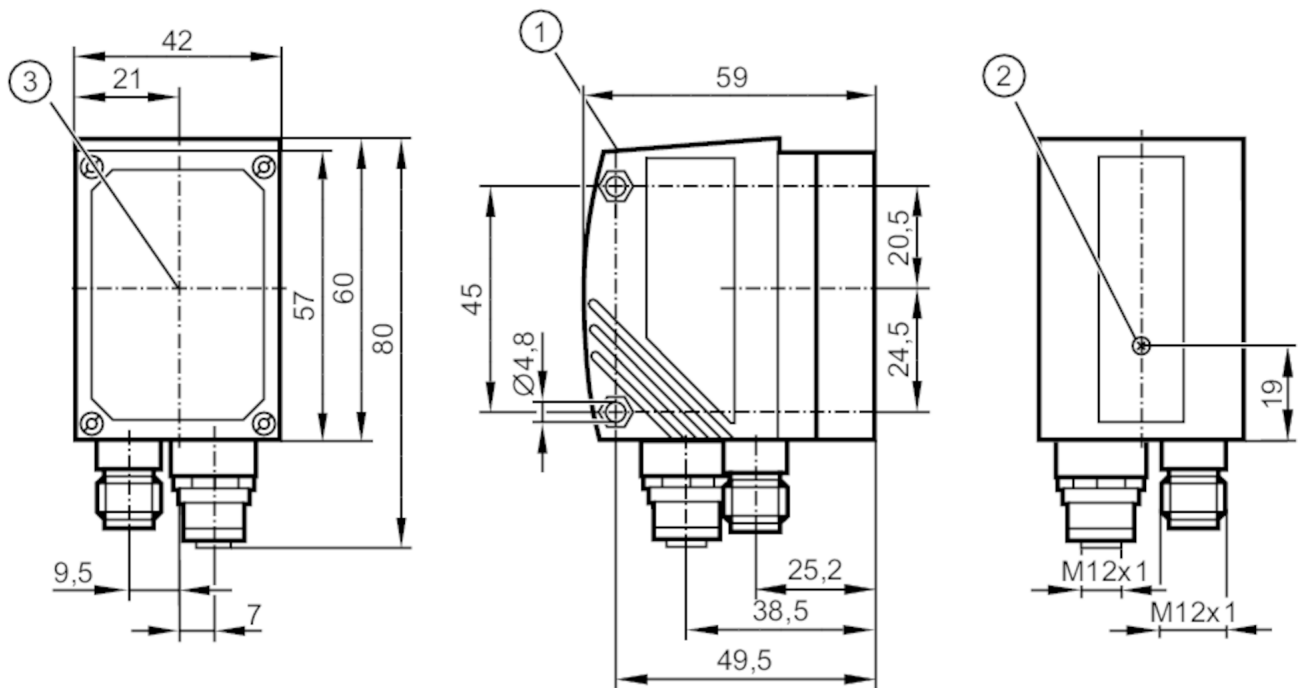
O2I304

一維和二維碼讀取器

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2



應用於8針插座，核心顏色不規範。
請注意感測器和插座的接線（參見技術參數表）。



- 1 顯示
- 2 焦距調整
- 3 透鏡軸的中心



產品特徵	
光線種類	紅光
圖像分辨率 [px]	640 x 480
閱讀率最大值 [Hz]	20
電氣數據	
工作電壓公差 [%]	10
工作電壓 [V]	24 DC
電流損耗 [mA]	< 300
防護等級	III
反相保護	是
光線種類	紅光
波長 [nm]	625
圖像感測器	CMOS圖像感測器黑/白
內部照明	是；（紅光：625 nm 4個照明段 經由PC操作編程個別監控）
雷射標記	是；（紅色；雷射防護等級 2 DIN EN 60825-1）
總的輸入/輸出	
輸入和輸出總數	數字輸出數量：2



輸入					
觸發器		內部的； 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP			
輸出					
輸出數量		2			
數字輸出數量		2; (可配置)			
輸出功能		24 V PNP			
開關輸出DC電壓降最大值 [V]		2			
每個輸出最大電流負載 [mA]		100			
短路保護		是			
過載保護		是			
監控範圍					
像場大小 [mm]	工作距離	像場	最小的可識別的物體	分辨率	
	75	15 x 11			
	100	20 x 15			
	200	40 x 30			
	400	80 x 60			
	1000	200 x 150			
	2000	400 x 300			
	工作距離 [mm]	> 75			
圖像分辨率 [px]	640 x 480				
鏡頭類型		長焦鏡頭			
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			
全方向的閱讀		是			
圖像平面傾角最大值 [°]		45			
閱讀率最大值 [Hz]		20			
軟體/編程					
參數設定		經由兩個按鈕和10段數字顯示或借助於操作軟體經由PC/筆記本電腦			
介面					
通信接口		Ethernet; RS232			
R232接口數		1			
乙太網					
乙太網接口數		1			
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX			
傳輸率		10; 100			
協議		TCP/IP; UDP; EtherNet/IP			
出廠設定		IP地址： 192.168.0.79			
		子網路遮罩： 255.255.255.0			
		gateway IP address: 192.168.0.201			
		MAC address: 參見型號標示			

O2I304



一維和二維碼讀取器

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...50
存儲溫度	[°C]	-40...85
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	干擾輻射	EN 61326
	抗擾度	EN 61326
抗衝擊	IEC 60028-2-27	
抗震	IEC 60028-2-6	
UL認證	UL認證編號	T001
機械技術數據		
重量	[g]	449
尺寸	[mm]	60 x 42 x 59
材質		外殼: 模壓鑄鋅 粉末鍍層; 前面透鏡: 玻璃; LED視窗: PC
顯示器/操作件		
顯示	功能	3 x LED, 綠色
	開關狀態	4 x LED, 黃色
		10段顯示螢幕, 4位數字
附件		
附件(可選)		操作軟體
		安裝附件
注釋		
注釋		按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位		1 件數
電氣連接 - Ethernet		
連接器: 1 x M12; 編碼: D		
		
1	TxD+	
2	RxD+	
3	TxD-	
4	RxD-	



一維和二維碼讀取器

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

電氣連接 - RS-232

連接器: 1 x M12; 編碼: A



1	U+
2	觸發脈衝輸入
3	0 V
4	開關輸出 1 代碼評估 / 觸發脈衝輸出 帶外部照明
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	開關輸出 2 Ready
8	GND RS-232 電氣隔離 < 50 V