

O2I511



一維和二維碼讀取器

O2IIRDKG/E1/E4/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		紅外線
圖像分辨率	[px]	1280 x 960
閱讀率最大值	[Hz]	40

電氣數據

工作電壓	[V]	18...30 DC
電流損耗	[mA]	< 600; (24 V)
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅外線



一維和二維碼讀取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

波長	[nm]	850			
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; PROFINET; 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			
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			



一維和二維碼讀取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

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; PROFINET
出廠設定		IP地址: 192.168.0.69
		子網路遮罩: 255.255.255.0 (Class C)
		gateway IP address: 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
光生物安全		符合21 CFR 1040, 除了根據雷射通知編號的偏差 50, 2007年六月.
		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]	599.6
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
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

O2I511



一維和二維碼讀取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電氣連接 - 乙太網

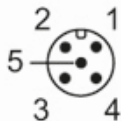
連接器：1 x M12; 編碼：D; 成型體：不鏽鋼; 密封圈：FKM



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