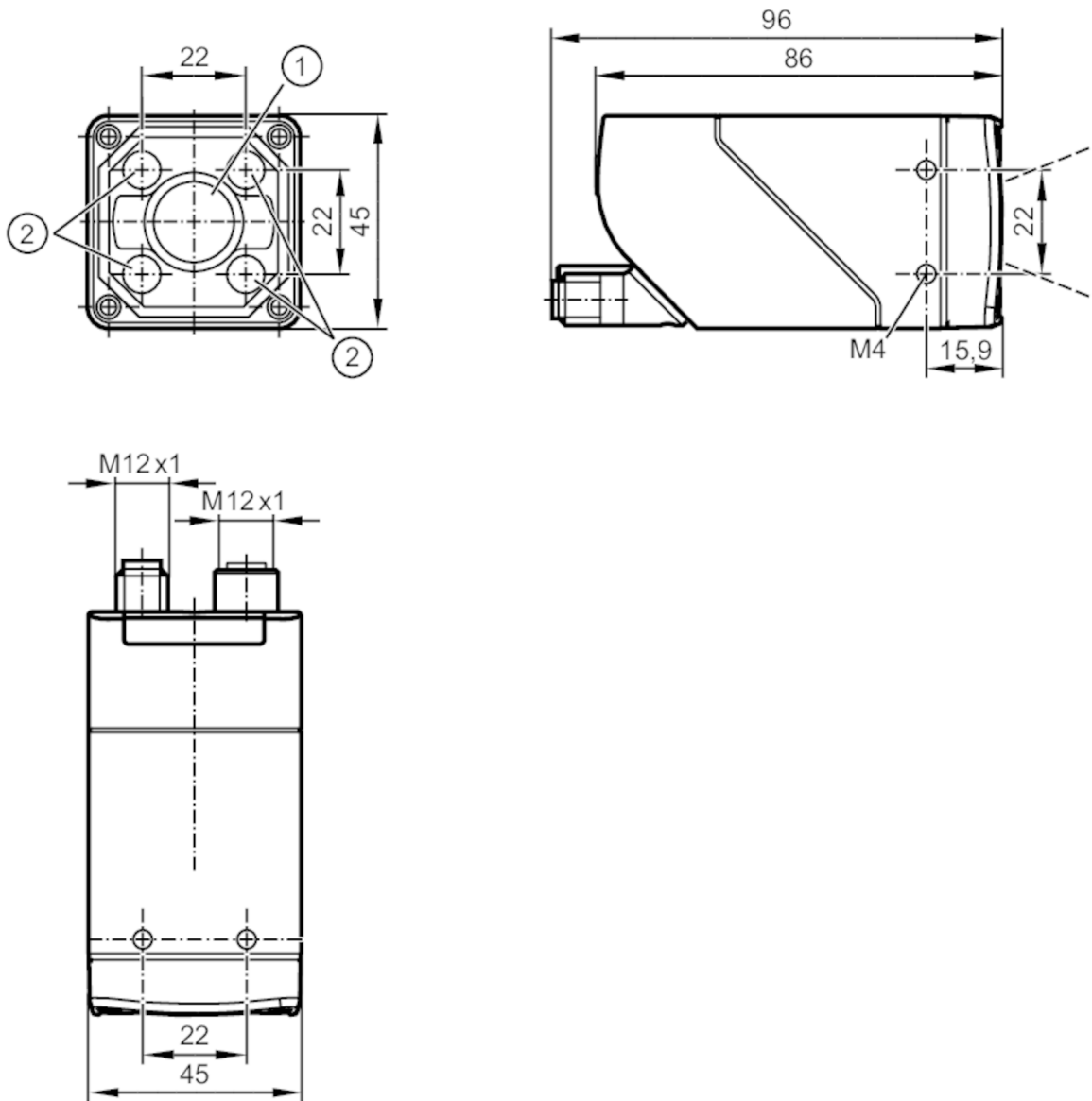


O2I410

条形码/二维码读取器

O2IRDKG/E1/IO/EF/TB/S



- 1 目标
- 2 照明单位



产品特征		
光线种类		红光
图像分辨率	[px]	1280 x 960
阅读率最大值	[Hz]	40
应用		
特殊的性能		偏振滤光镜
电气数据		
工作电压	[V]	18...30 DC
电流损耗	[mA]	< 400; (18 V 典型的)
电流消耗最大值	[mA]	800; (18 V 带开关输出 活动存储卡)
防护等级		III



条形码/二维码读取器

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/S

反相保护	有				
光线种类	红光				
波长	[nm]	617			
图像传感器	CMOS图像传感器黑/白				
总的输入/输出					
输入和输出总数	数字输入数: 1; 数字输出数量: 2				
输入					
触发器	外部的; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); 内部的				
数字输入数	1				
输出					
输出数量	2				
电气设计	PNP/NPN; (可设定参数)				
数字输出数量	2; (可配置)				
输出功能	可配置				
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2			
每个输出最大电流负载	[mA]	100			
短路保护	有				
短路保护类型	脉冲				
过载保护	有				
监控范围					
像场大小	[mm]	工作距离	像场		
		85	28 x 21		
		300	92 x 69		
		500	152 x 114		
		1000	302 x 227		
工作距离	[mm]	> 85			
图像分辨率	[px]	1280 x 960			
镜头类型	标准				
可读代码	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				
编码质量基于				ISO / IEC 15415	
				ISO / IEC 15416	
				AIM DPM	
				ISO/IEC TR 29158	
				SEMI T10	
易读字体	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print				
偏振滤光镜	有				
全方向的阅读	有				
图像平面倾角最大值	[°]	45			
阅读率最大值	[Hz]	40			



条形码/二维码读取器

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/S

软件/编程

参数设定 teach按钮; 通过PC具ifm Vision Assistant

接口

通信接口	IO-Link
传递类型	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
必需的mater port type	A
支持的DeviceID	运行方式 default DeviceID 1699

以太网

以太网接口数	1
传输标准	10Base-T; 100Base-TX
传输率	10 MBit/s; 100 MBit/s
协议	TCP/IP
出厂设置	IP地址: 192.168.0.69 子网络面具: 255.255.255.0 (Class C) gateway IP adresse: 192.168.0.201 MAC address: 参见型号标示
用途型号	参数设定

工作条件

环境温度	[°C]	-10...50
存储温度	[°C]	-40...70
允许最大的相对空气湿度	[%]	90; (非凝结)
海拔高度最大值	[m]	4000
外壳防护等级		IP 65
污染度		3

认证/测试

EMC电磁兼容	EN IEC 61000-6-4 干扰辐射	工业环境
	EN IEC 61000-6-2 抗扰度	工业环境
抗冲击	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 不重复
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / 重复的
抗震	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
光生物安全	豁免组; (EN 62471)	
电气安全	EN IEC 61010-2-201	仅通过PELV电路供电

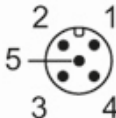
机械技术数据

重量	[g]	590.9
安装方式	螺钉安装; (钻孔 M4 x 7 mm)	
尺寸	[mm]	45 x 45 x 86
原材料	外壳: 模压铸锌 粉末镀层; 前面透镜: PMMA; LED窗口: PC; 按钮: POM	
密封材料	FKM	
拧紧扭矩	[Nm]	2.1



条形码/二维码读取器

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/S

显示器/操作件		
显示	功能	2 x LED, 绿色
	功能	2 x LED, 黄色
	示教-Funktion	1 x LED, 绿色
	示教-Funktion	1 x LED, 黄色
元件	1 x	示教-Taste
附件		
附件(可选)		使用软件
		安装附件
		适配器电缆
		保护面板和过滤面板 保护面板
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电气连接 - 以太网		
接插件: 1 x M12; 译码: D; 成型体: 特种钢; 密封圈: FKM		
		
1	TxD+	
2	RxD+	
3	TxD-	
4	RxD-	
电气连接 - 电源		
接插件: 1 x M12; 译码: A; 成型体: 特种钢		
		
1	U+	
2	触发脉冲输入	
3	0 V	
4	开关输出 1 可配置 / IO-Link	
5	开关输出 2 可配置 / 触发脉冲输出 带外部照明	