



- 1 目标
- 2 照明单位
- 3 激光光斑



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]	< 600; (24V DC)
防护等级		III



条形码/二维码读取器

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/W

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); TCP/IP; PROFINET; 内部的			
数字输入数	1			
输出				
输出数量	2			
数字输出数量	2; (可配置)			
输出功能	24 V PNP/NPN			
开关量输出DC电压降最大值	[V]	1		
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	
		35	25 x 19	
		300	184 x 138	
		500	304 x 228	
		1000	604 x 453	
工作距离	[mm]	> 35		
图像分辨率	[px]	1280 x 960		
镜头类型	广角			
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		
软件/编程				
参数设定	teach按钮; 通过PC具ifm Vision Assistant			



条形码/二维码读取器

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/W

接口		
通信接口	Ethernet	
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; PROFINET	
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; 数据传递	
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...50
存储温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级	IP 65	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 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)
激光防护等级	1	
激光保护注意事项	注意:	激光
	激光等级:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		符合21 CFR 1040, 除了根据激光通知编号的偏差 50, 2007年六月.
光生物安全	豁免组; (EN 62471)	
电气安全	EN 61010-2-201	仅通过PELV电路供电
机械技术数据		
重量	[g]	600.4
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: Gorillaglas; LED窗口: PC; 按钮: POM	
密封材料	FKM	
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



条形码/二维码读取器

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/W

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

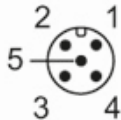
接插件: 1 x M12; 译码: D; 成型体: 特种钢; 密封圈: FKM



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
5	开关输出 2 可配置 / 触发脉冲输出 带外部照明