

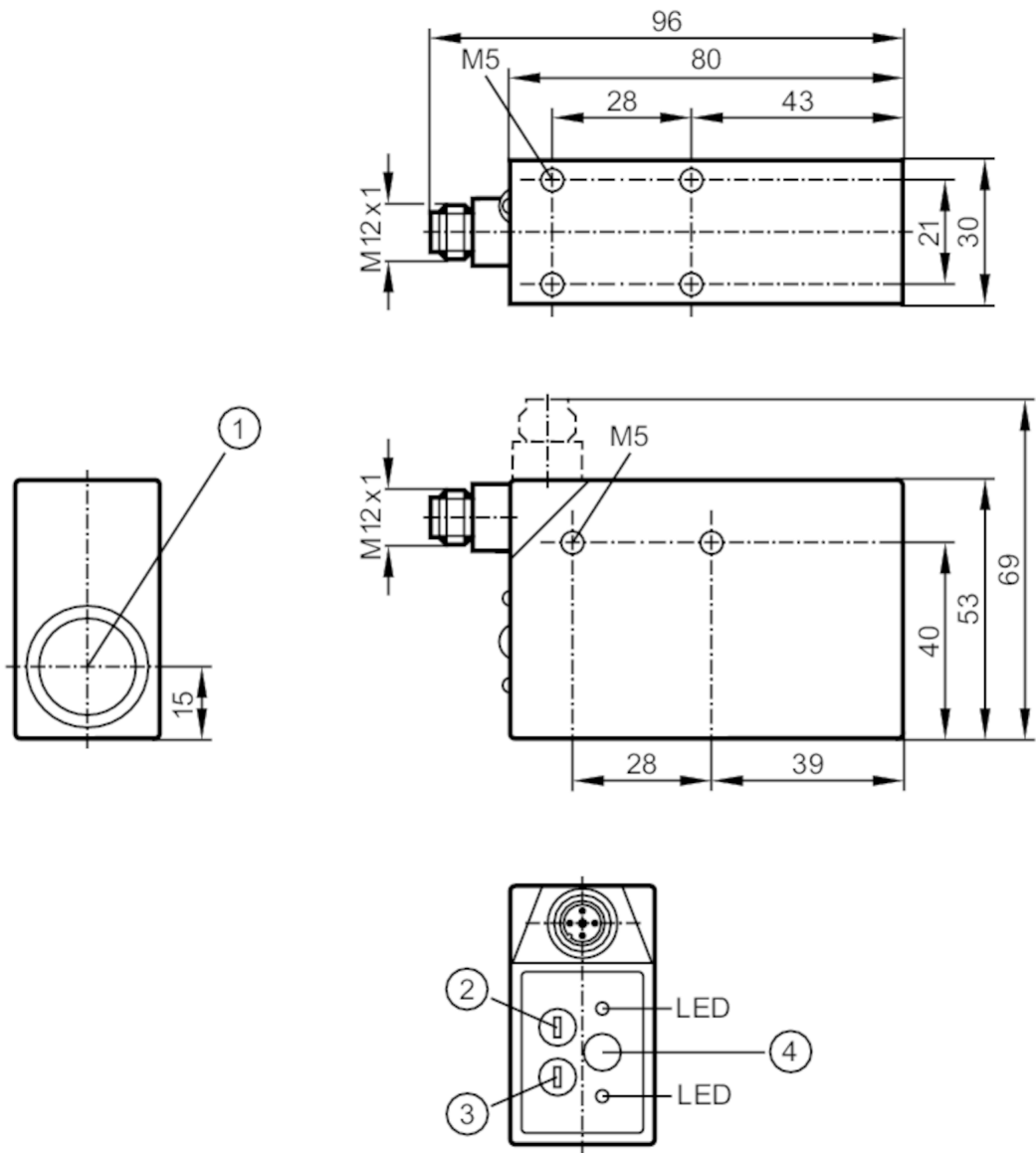
OD5011

彩色传感器

ODC-MPKG/US-100



停产产品 - 存档登录



- 1 Objektiv
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

产品特点		
光线种类		红光；绿光；兰光
外壳		矩形的
应用		
应用		颜色识别；镜面反射式工作原理；漫反射式工作原理
电气数据		
工作电压	[V]	12...30 DC; (剩余波纹最大值: 5 Vss)
电流损耗	[mA]	80
防护等级		II
光线种类		红光；绿光；兰光

OD5011

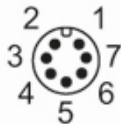


彩色传感器

ODC-MPKG/US-100

使用寿命	[h]	100000
使用寿命参考温度	[°C]	25
输出		
电气设计		PNP
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	300
监控范围		
检测距离	[m]	0.25...1; (镜面反射式工作原理)
检测距离	[mm]	< 60; (漫反射式工作原理 ± 9)
光斑直径最大值	[mm]	13
光点尺寸参考		检测距离
反应时间		
反应时间	[s]	< 2.5
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...55
外壳防护等级		IP 67
外部光线抵抗力最大值	[klx]	20
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	53 x 30 x 80
原材料		模压铸锌
透镜材料		玻璃
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	功能	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A



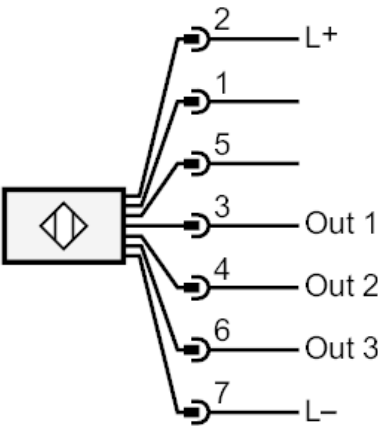
OD5011

彩色传感器

ODC-MPKG/US-100



接口



- 1
- Austasteingang AT
- 5
- Eingang "External Teach"