

OD5005

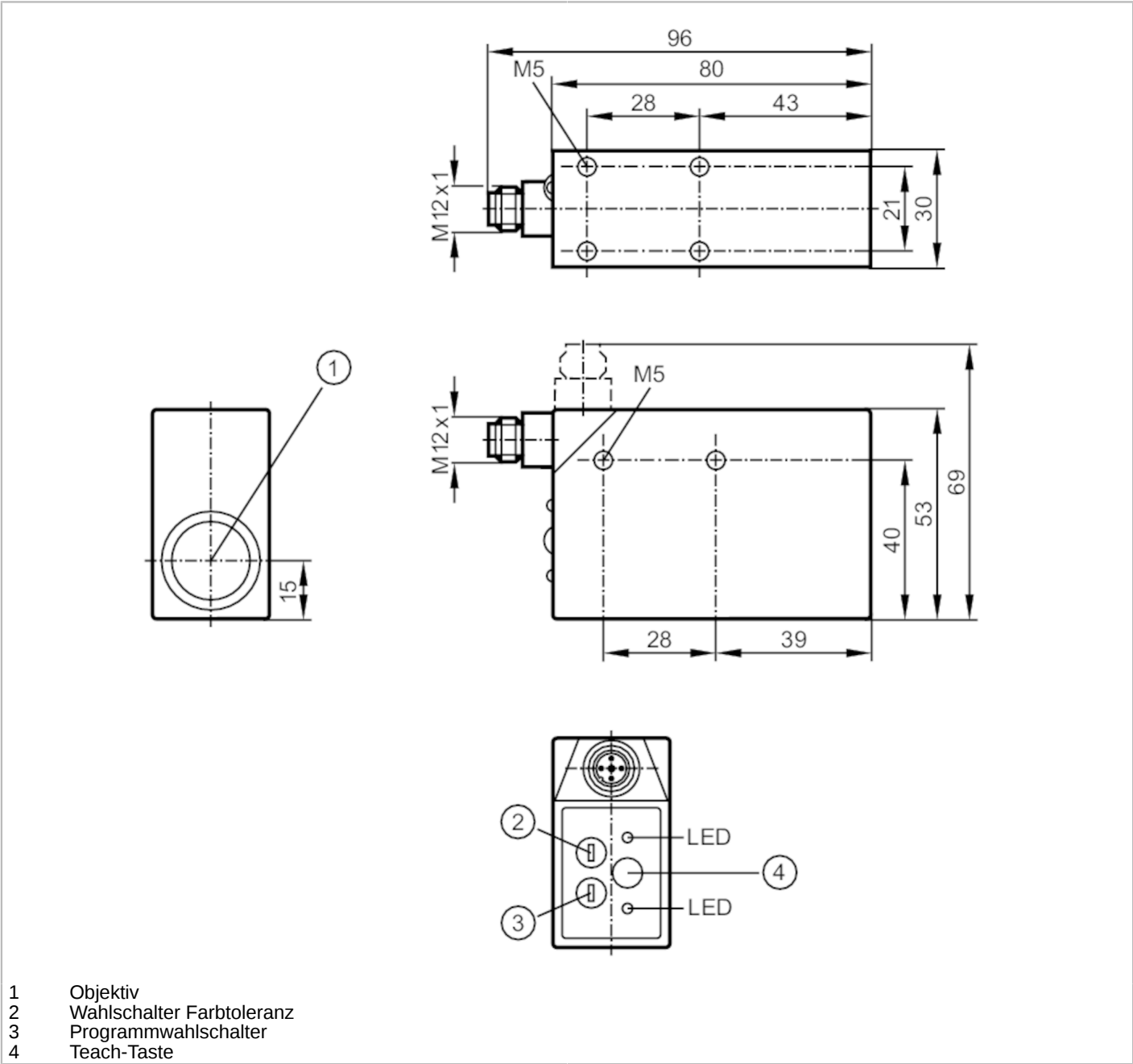
彩色传感器

ODC-MPKG/US-100



停产产品 - 存档登录

替代产品: O5C500
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



- 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	[M] 12...30 DC; (剩余波纹最大值: 5 Vss)
------	----------------------------------

OD5005



彩色传感器

ODC-MPKG/US-100

电流损耗	[mA]	80
防护等级		II
光线种类		红光；绿光；兰光
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]	1000

监控范围

检测距离	[m]	0.1...0.25; (镜面反射式工作原理)
检测距离	[mm]	< 12.5; (漫反射式工作原理 ± 2)
光斑宽度最大值	[mm]	2
光斑高度最大值	[mm]	4
光点尺寸参考		检测距离

反应时间

反应时间	[s]	0.7
------	-----	-----

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

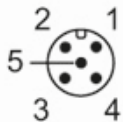
显示	操作	1 x LED, 绿色
	功能	1 x LED, 黄色

注释

包装单位	1 件
------	-----

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A

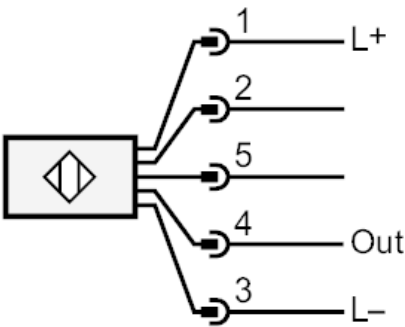


OD5005

彩色传感器
ODC-MPKG/US-100



接口



- 2
- 5
- 激活触发器 AT
Eingang "External Teach"