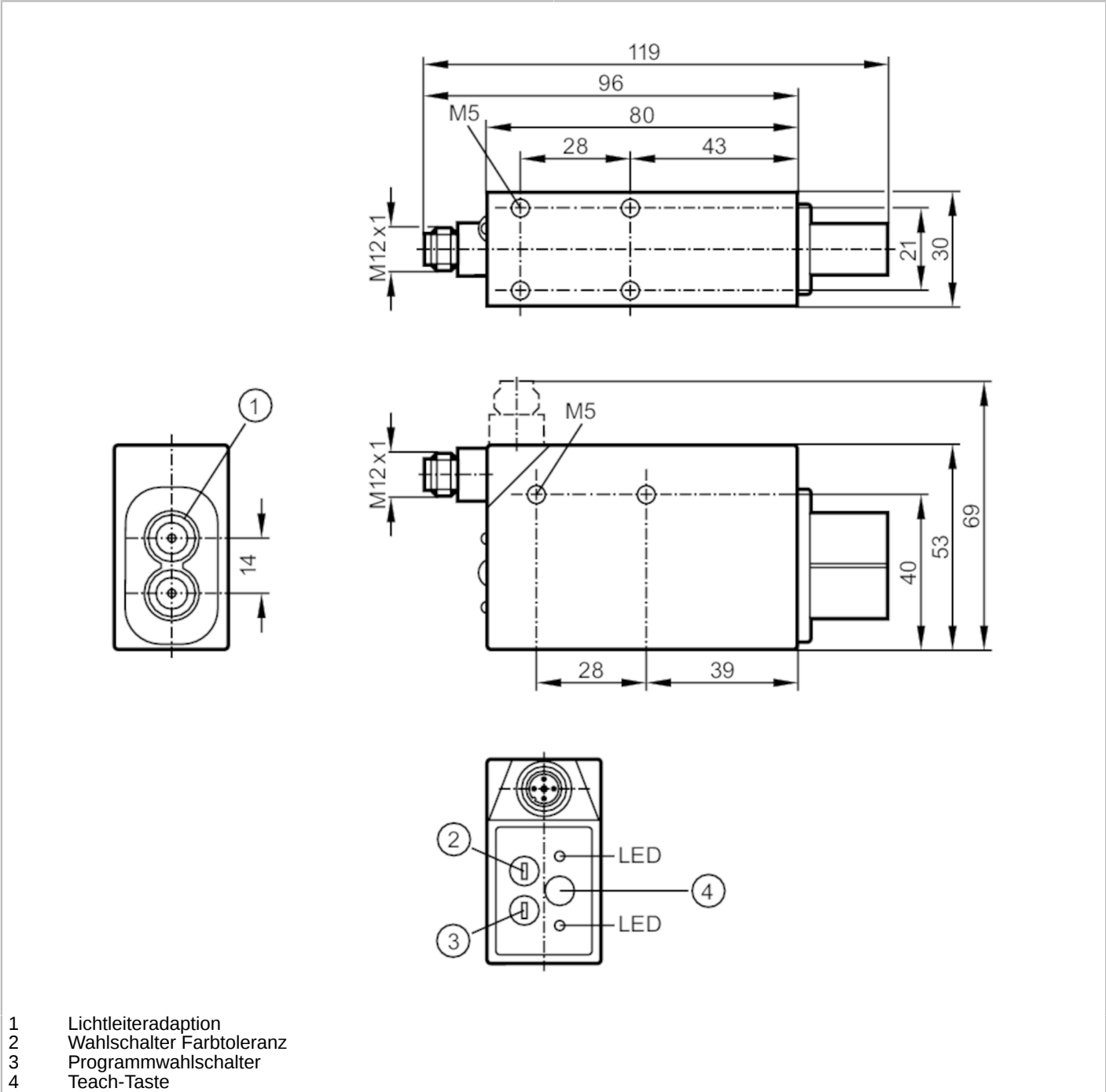


OD5014

彩色传感器
ODC-MNKG/US



停产产品 - 存档登录



产品特征	
光线种类	红光；绿光；兰光
外壳	矩形的
应用	
应用	颜色识别
电气数据	
工作电压	[M] 12...30 DC; (剩余波纹最大值: 5 Vss)
电流损耗	[mA] 80

OD5014

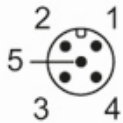


彩色传感器

ODC-MNKG/US

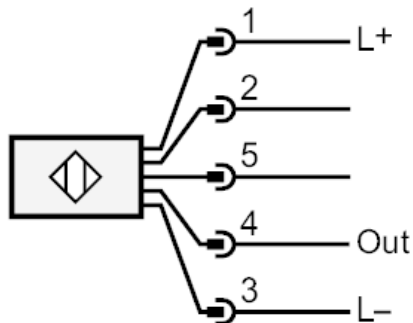
防护等级		II	
光线种类		红光；绿光；兰光	
使用寿命	[h]	100000	
使用寿命参考温度	[°C]	25	
输出			
电气设计		NPN	
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2	
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100	
开关频率DC	[Hz]	1000	
监控范围			
检测距离	[m]	0.002...0.004; (对射式光电开关)	
检测距离	[mm]	< 9; (漫反射模式)	
反应时间			
反应时间	[s]	0.7	
工作条件			
环境温度	[°C]	-10...55	
外壳防护等级		IP 67	
外部光线抵抗力最大值	[klx]	20	
认证/测试			
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 103	
原材料		模压铸锌	
显示器/操作件			
显示		操作	1 x LED, 绿色
		功能	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		锁定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			

接插件: 1 x M12; 译码: A





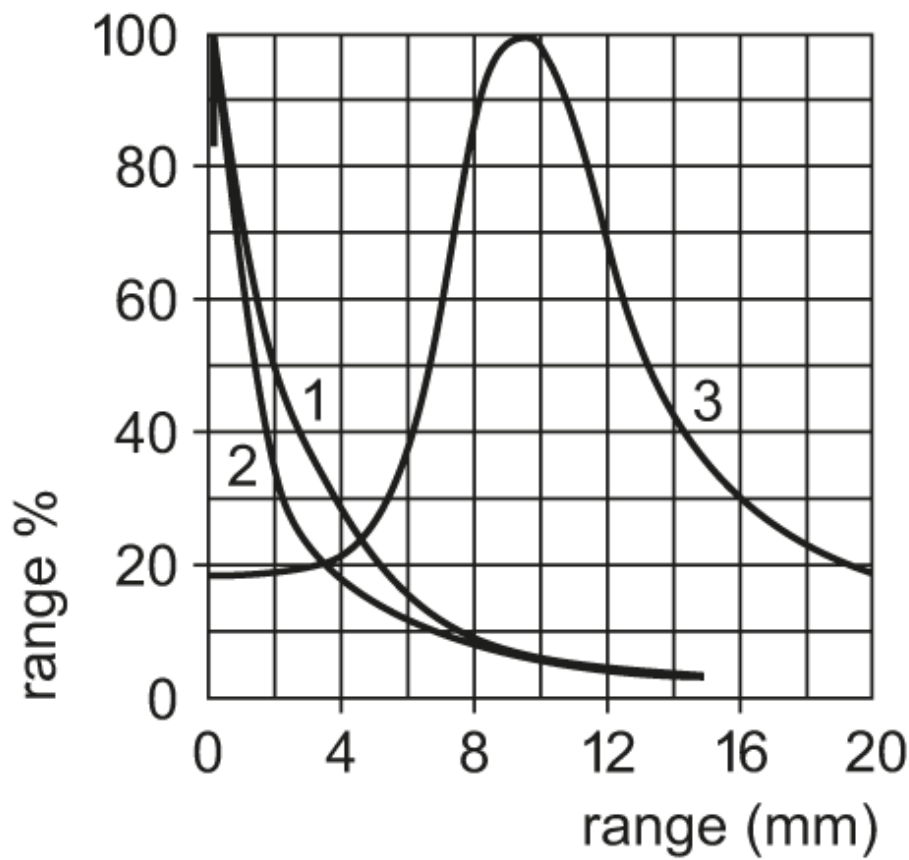
接口



2	激活触发器 AT
5	Eingang "External Teach"

图表

精确度曲线



x: 距离传感器/目标物 [mm]
y: 最小的距离物体/背景 [mm]
1 = 目标 黑色(6 %反射), background white (90 % remission)
2 = 目标 灰色(18 %反射), background white (90 % remission)
3 = 目标 白色(90 %反射), background white (90 % remission)
注释: 检测距离 % = 设定%检测距离