

# OC5219



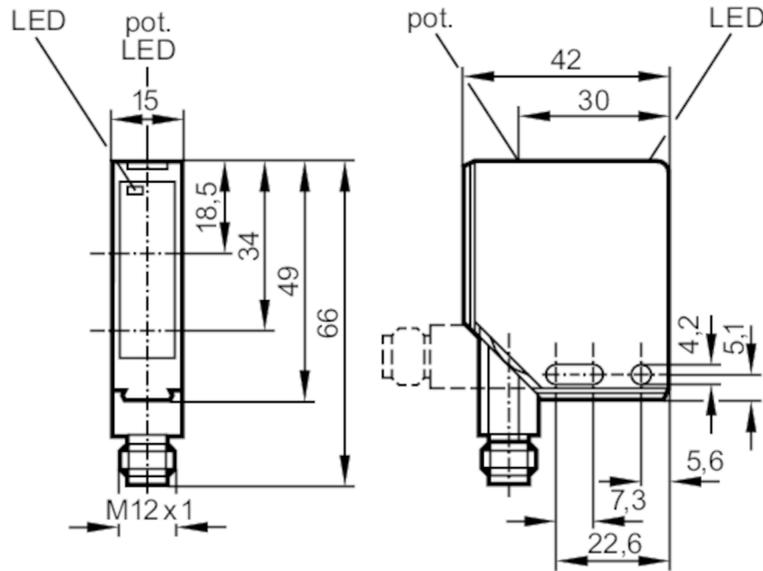
漫反射光电开关

OCV-CPKG/US-100

停产产品 - 存档登录

替代产品: O5H500

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。



上面透镜的接收装置  
下面透镜的发射装置

## 产品特征

光线种类	红光
外壳	矩形的

## 应用

功能原理	漫反射光电开关
------	---------

## 电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660

## 输出

电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.9
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1500
短路保护		有
短路保护类型		脉冲

# OC5219



## 漫反射光电开关

OCV-CPKG/US-100

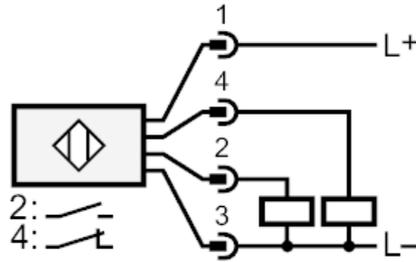
过载保护		有
<b>监控范围</b>		
检测距离	[mm]	35...100
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	5
光点尺寸参考		在最大的检测距离
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-40...60
外壳防护等级		IP 67
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
<b>机械技术数据</b>		
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	49 x 15 x 42
原材料		模压铸锌
透镜材料		PMMA
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	功能	1 x LED, 黄色 闪烁
<b>附件</b>		
供货范围		螺丝刀
<b>注释</b>		
包装单位		1 件
<b>电气连接</b>		

接插件: 1 x M12; 译码: A



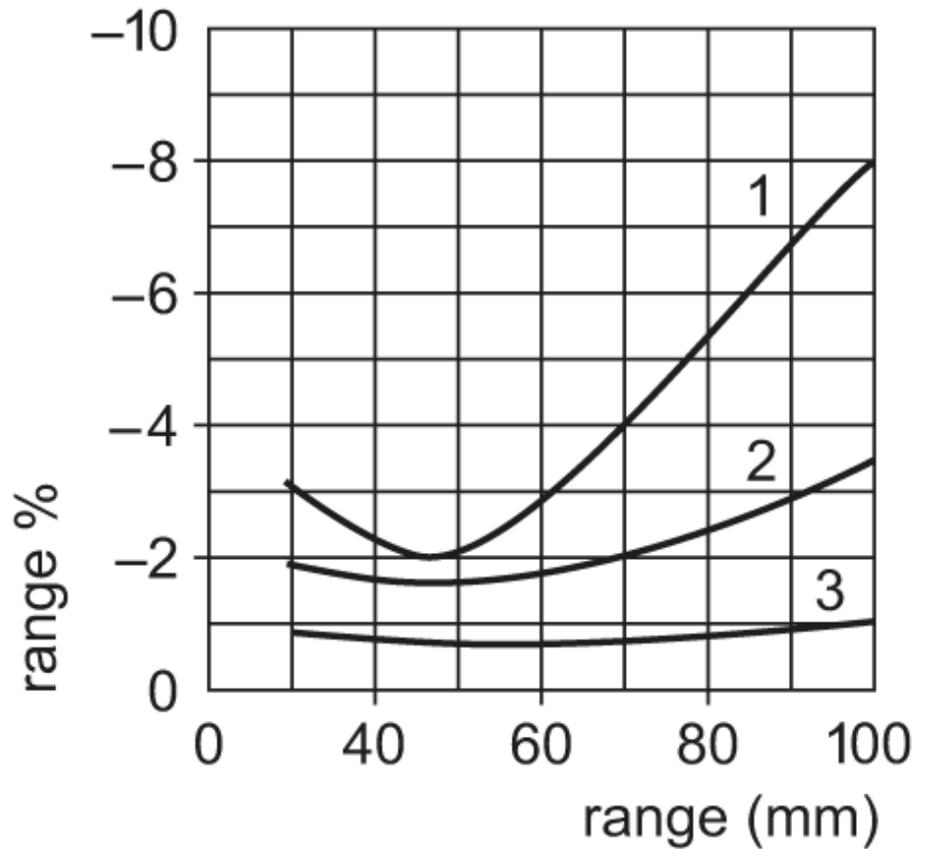


接口



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