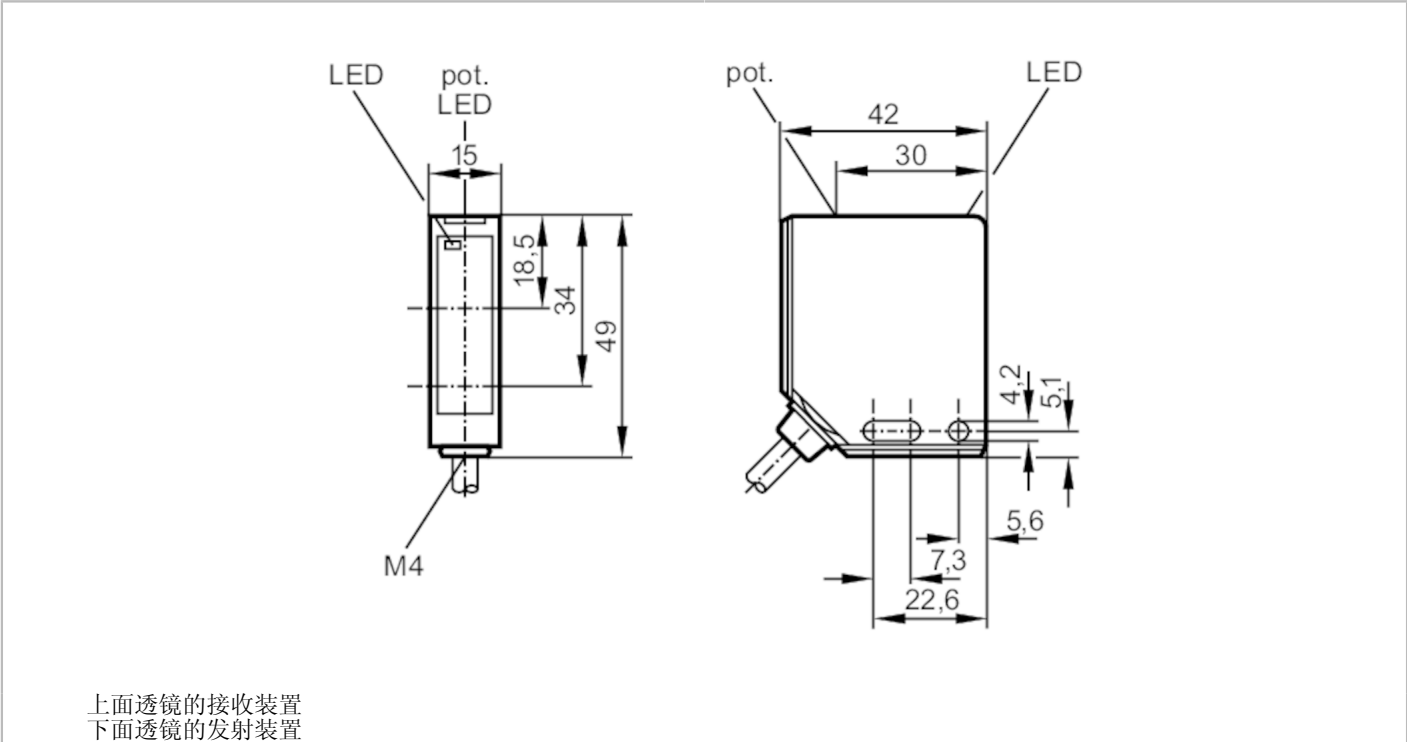




停产产品 - 存档登录



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
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	35...100

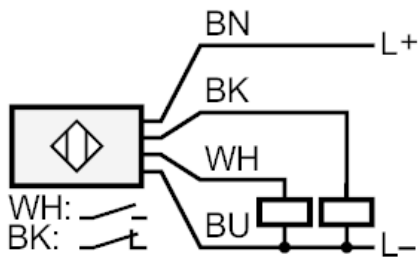
OC5218



漫反射光电开关

OCV-CPKG

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	
工作条件			
环境温度 [°C]		-25...55	
外壳防护等级		IP 67	
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]		49 x 15 x 42	
原材料		模压铸锌	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
		功能	1 x LED, 黄色 闪烁
附件			
供货范围		螺丝刀	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.5 mm²			
接口			

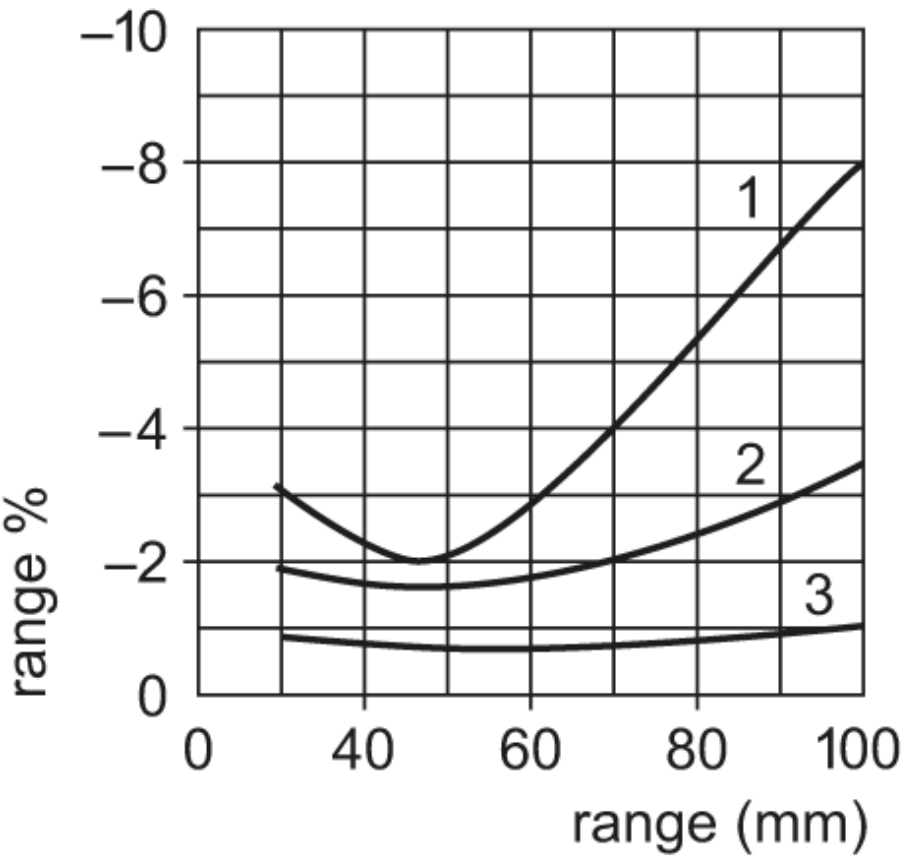


芯线颜色：	
BN =	棕色
BU =	蓝色
BK =	黑色
WH =	白色



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