

OH5008

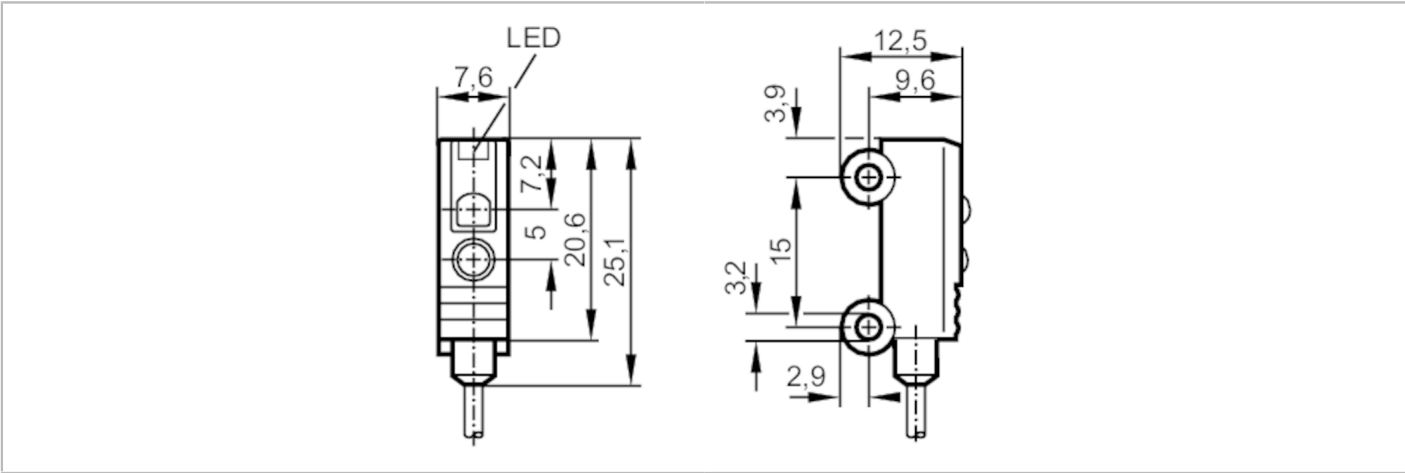


带背景消除的漫反射光电开关

OH50-HPKG/2M

該產品即將/已停產

替代产品：O8H200
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。



产品特征		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
特殊的性能		背景消隐
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]	< 20
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
使用寿命	[h]	75000
使用寿命参考温度	[°C]	25
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通模式
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	50
开关频率DC	[Hz]	800
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]	1...15; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
光斑直径最大值	[mm]	2.5

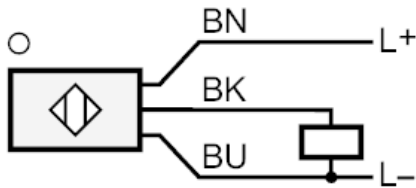
OH5008



带背景消除的漫反射光电开关

OH5008-HPKG/2M

光点尺寸参考		在最大的检测距离	
背景消隐可用		有	
反应时间			
反应时间		[s]	< 0.6
工作条件			
环境温度		[°C]	-20...50
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			
重量		[g]	28.2
外壳		矩形的	
尺寸		[mm]	25.1 x 7.6 x 12.5
原材料		ABS	
透镜材料		PMMA	
透镜校准		侧面的镜组	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
		危险区域	1 x LED, 黄色 闪烁
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.09 mm²			
接口			



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色