

OH5017

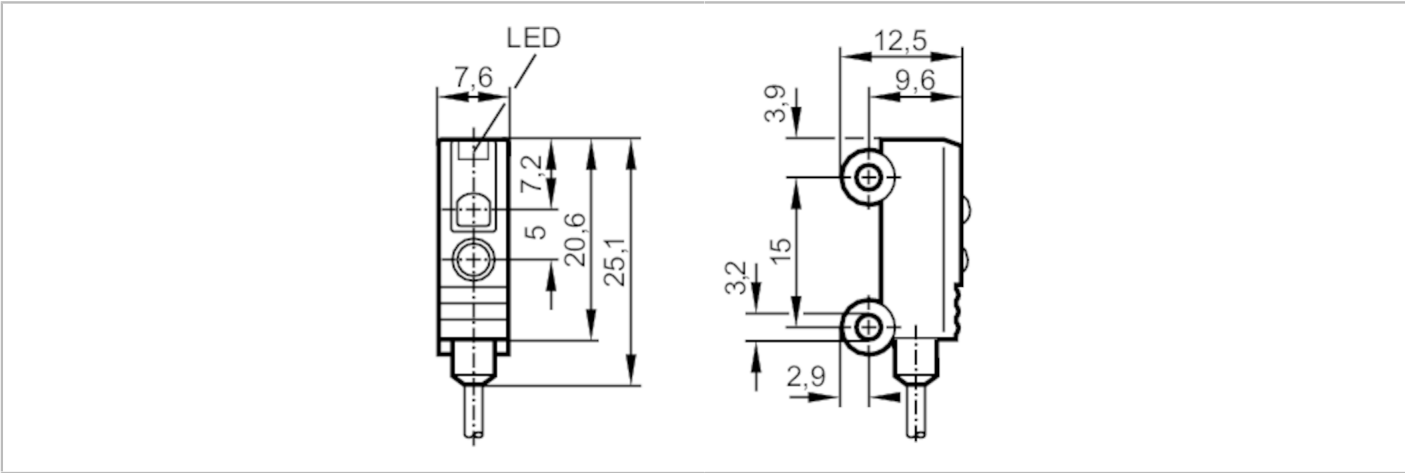


带背景消除的漫反射光电开关

OHH-HPKG/0,20M/AS

該產品即將/已停產

替代产品：O8H208
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。



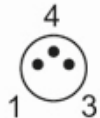
产品特征		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
特殊的性能		背景消隐
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
使用寿命	[h]	75000
使用寿命参考温度	[°C]	25
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通模式
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	50
开关频率DC	[Hz]	800
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	1...30; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		否

OH5017



带背景消除的漫反射光电开关

OHH-HPKG/0,20M/AS

光斑直径最大值	[mm]	4.5
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]	15
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: 0.2 m, PVC		
接插件: 1 x M8; 译码: A		
		

OH5017

带背景消除的漫反射光电开关

OH5017-HPKG/0,20M/AS



接口

