

OH5011

镜面反射光电开关

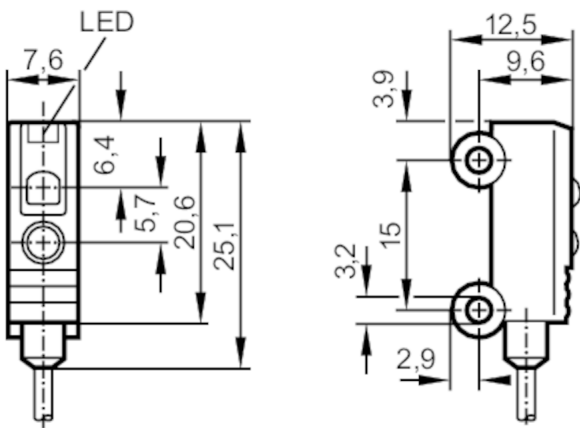
OHP-DPKG/0,20M/AS



該產品即將/已停產

替代产品：O8P204

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	偏振滤光镜
功能原理	镜面反射光电开关

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		暗通模式
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

棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.8; (棱镜反射镜 Ø 35 E20004)
检测距离可设		否

OH5011



镜面反射光电开关

OHP-DPKG/0,20M/AS

光斑直径最大值	[mm]	10
光点尺寸参考		检测距离
偏振滤光镜		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]	14.9
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	20.6 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		

OH5011

镜面反射光电开关

OHP-DPKG/0,20M/AS



接口

