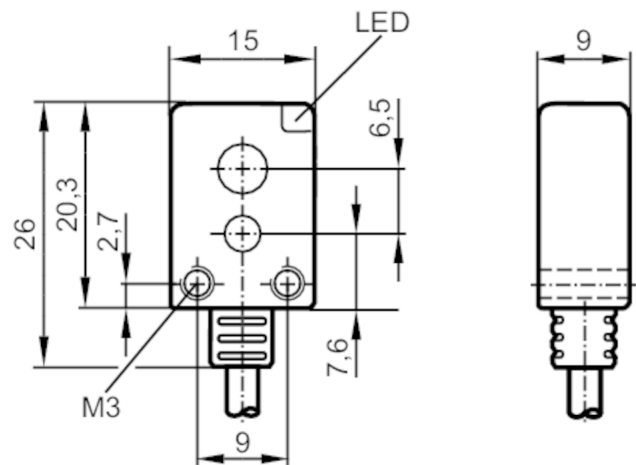


O7P203

镜面反射光电开关

O7P-HNKG/0,20M/AS



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

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; ((24 V))
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	633

输出

电气设计		NPN
输出功能		亮通模式
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲

监控范围

棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.03...1; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005; 棱镜反射镜 50 x 50 mm E21299)
检测距离可设		否
光斑直径最大值	[mm]	55
光点尺寸参考		在最大的检测距离

O7P203



镜面反射光电开关

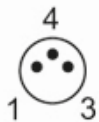
O7P-HNKG/0,20M/AS

偏振滤光镜		有	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	969
机械技术数据			
重量		[g]	14.4
外壳		矩形的	
尺寸		[mm]	20.3 x 15 x 9
原材料		PA	
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
注释			
注释		根据UL - Class 2标准工作电压	
包装单位		1 件	

电气连接

电缆：0.2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

接插件：1 x M8; 译码：A; 锁定：卡紧螺纹套管接头



接口

