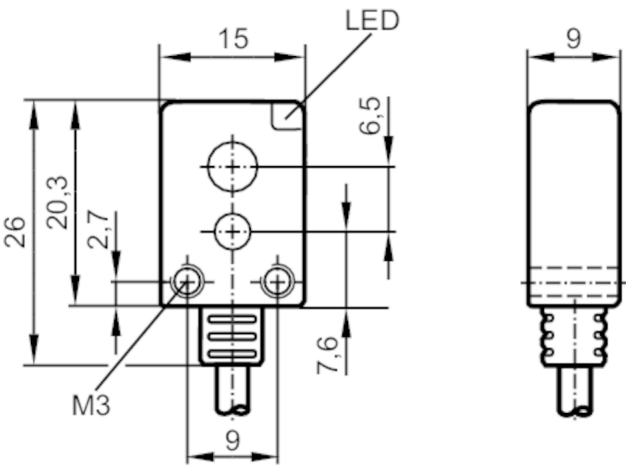


O7P202



镜面反射光电开关

O7P-DNKG/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		暗通模式
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



镜面反射光电开关

O7P-DNKG/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

