

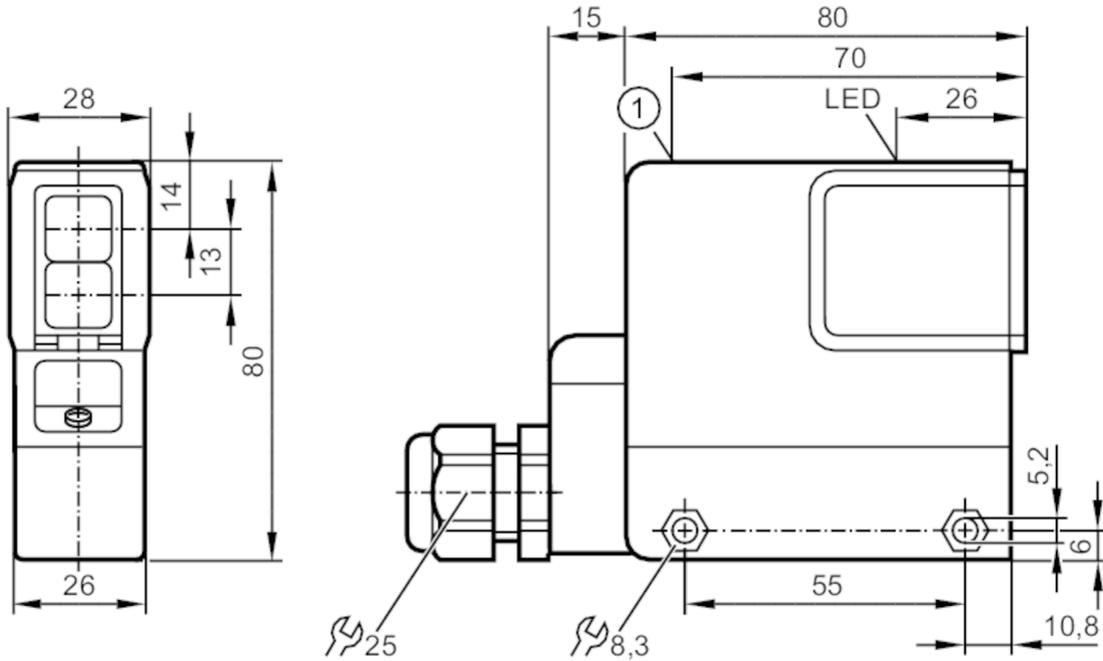
# OS5029



漫反射光电开关

OSN-FPKG

停产产品 - 存档登录



1 电位计灵敏度  
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	红外线
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	80 x 28 x 95

## 应用

特殊的性能	小范围
功能原理	漫反射光电开关

## 电气数据

工作电压 [V]	10...55 DC
电流损耗 [mA]	30; ((24 V))
防护等级	II
反相保护	有
光线种类	红外线
波长 [nm]	880

# OS5029



## 漫反射光电开关

OSN-FPKG

输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式; (可选)
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]	250
开关频率DC	[Hz]	100
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]	< 220; (白纸 200 x 200 mm)
小范围		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	639
机械技术数据		
重量	[g]	0.27
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	80 x 28 x 95
原材料		PPO 改良的
透镜材料		玻璃
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
附件		
供货范围		角撑架: 1, E20210 螺丝刀
注释		
包装单位		1 件

# OS5029



漫反射光电开关

OSN-FPKG

## 电气连接

接线端子: ...1.5 mm<sup>2</sup>; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

## 接口

