

# OS5031



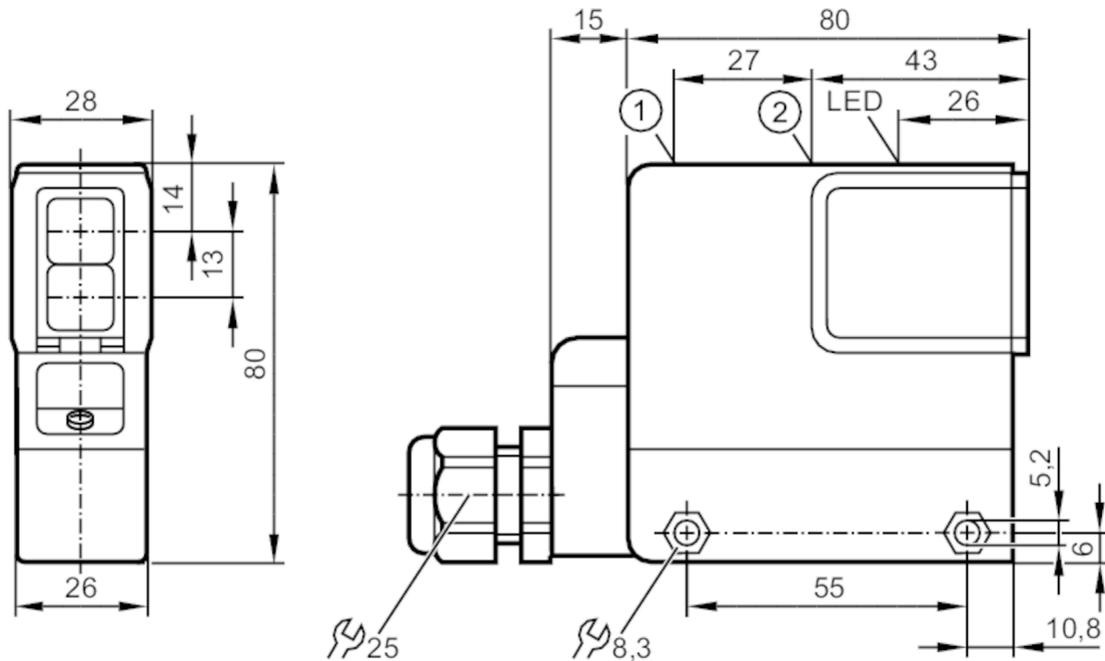
镜面反射光电开关

OSP-FPKG

該產品即將/已停產

替代产品: O4P500

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。



- 1 电位计时器  
2 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...55 DC
电流损耗	[mA]	25; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660

## 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

# OS5031



## 镜面反射光电开关

OSP-FPKG

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
<b>监控范围</b>		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	6; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		有
偏振滤光镜		有
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等级B
MTTF	[年]	634
<b>机械技术数据</b>		
重量	[g]	275.2
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
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
<b>附件</b>		
供货范围		角撑架: 1, E20210 螺丝刀
<b>注释</b>		
包装单位		1 件

# OS5031



镜面反射光电开关

OSP-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

