

OS0034



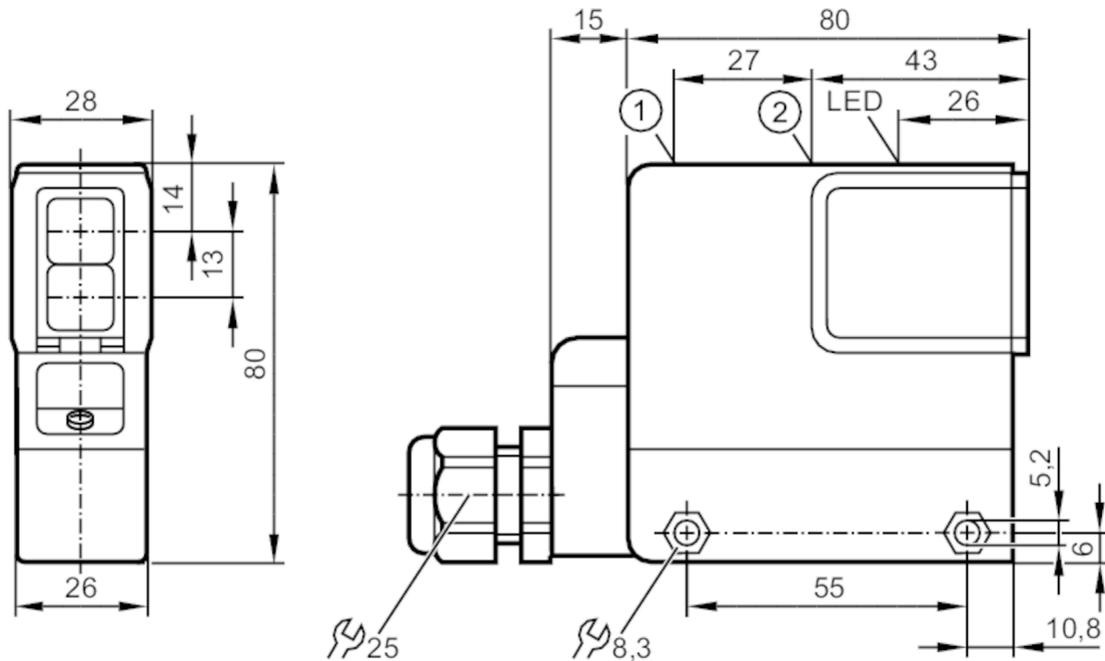
镜面反射光电开关

OSP-FBOA/T

停产产品 - 存档登录

替代产品: OS0033

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]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
光线种类		红光
波长	[nm]	660

输出

输出功能		亮通和暗通模式; (可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	10.5
开关量输出AC电压降最大值	[V]	10.5
最小的负载电流	[mA]	15
漏电流最大值	[mA]	8
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))

OS0034



镜面反射光电开关

OSP-FBOA/T

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	250
开关频率DC	[Hz]	250
短路保护		否
过载保护		否
时间功能	[s]	0.01...5
监控范围		
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
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 EN 55011	等级B
机械技术数据		
重量	[g]	0.269
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
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		
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。
包装单位		1 件

OS0034



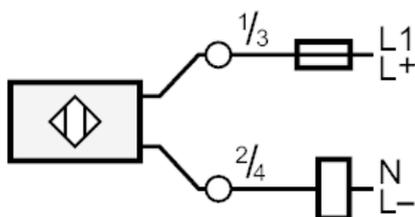
镜面反射光电开关

OSP-FBO/IT

电气连接

接线端子: ...1.5 mm²; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口



注释：请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动