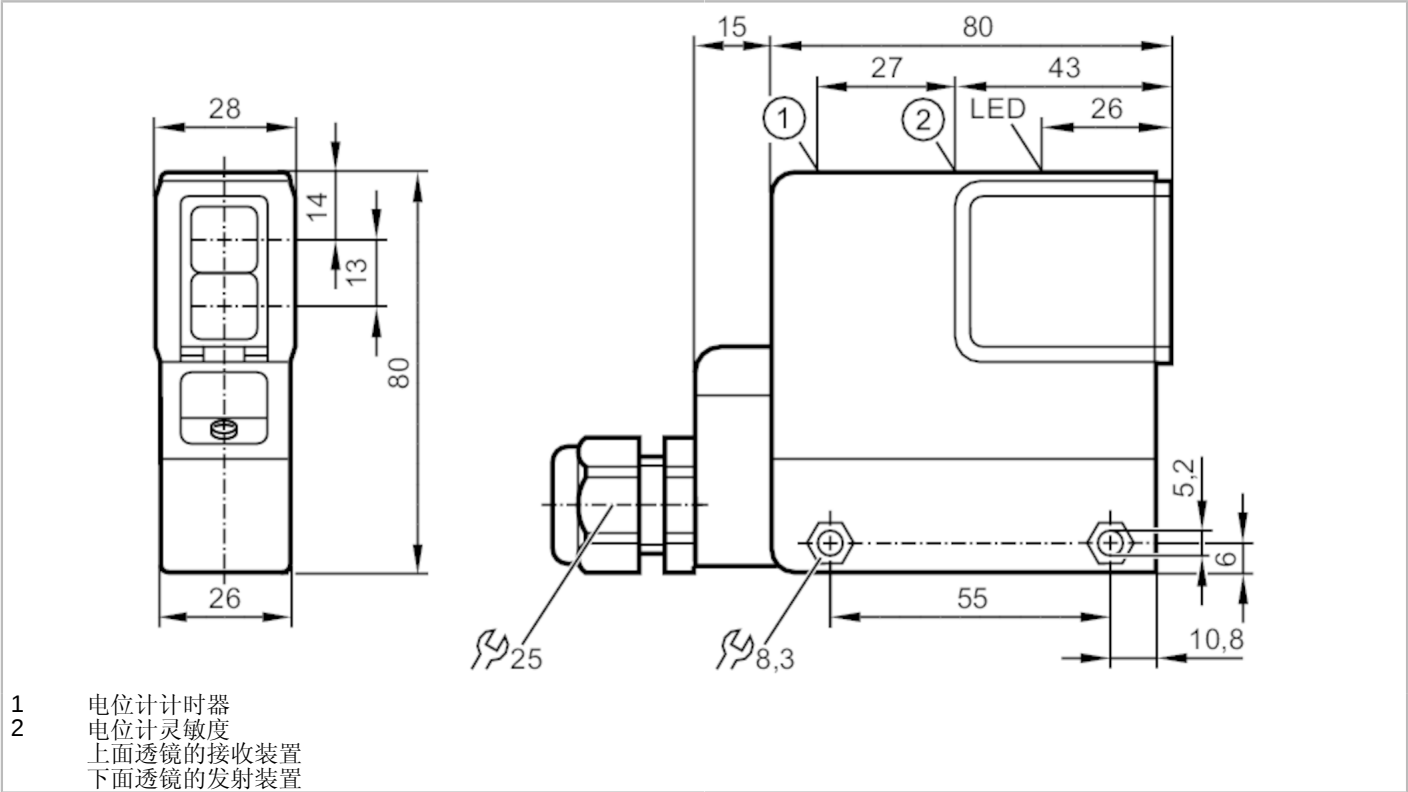




镜面反射光电开关
OSP-FBOA



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；(可选)
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]	6
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
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)



镜面反射光电开关

OSP-FBOA

开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	25
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
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
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]	302
机械技术数据		
重量	[g]	277.5
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
电气连接		
要求的保护	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	
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	

OS0033

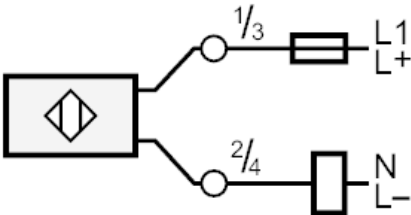


镜面反射光电开关
OSP-FBOA

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 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动