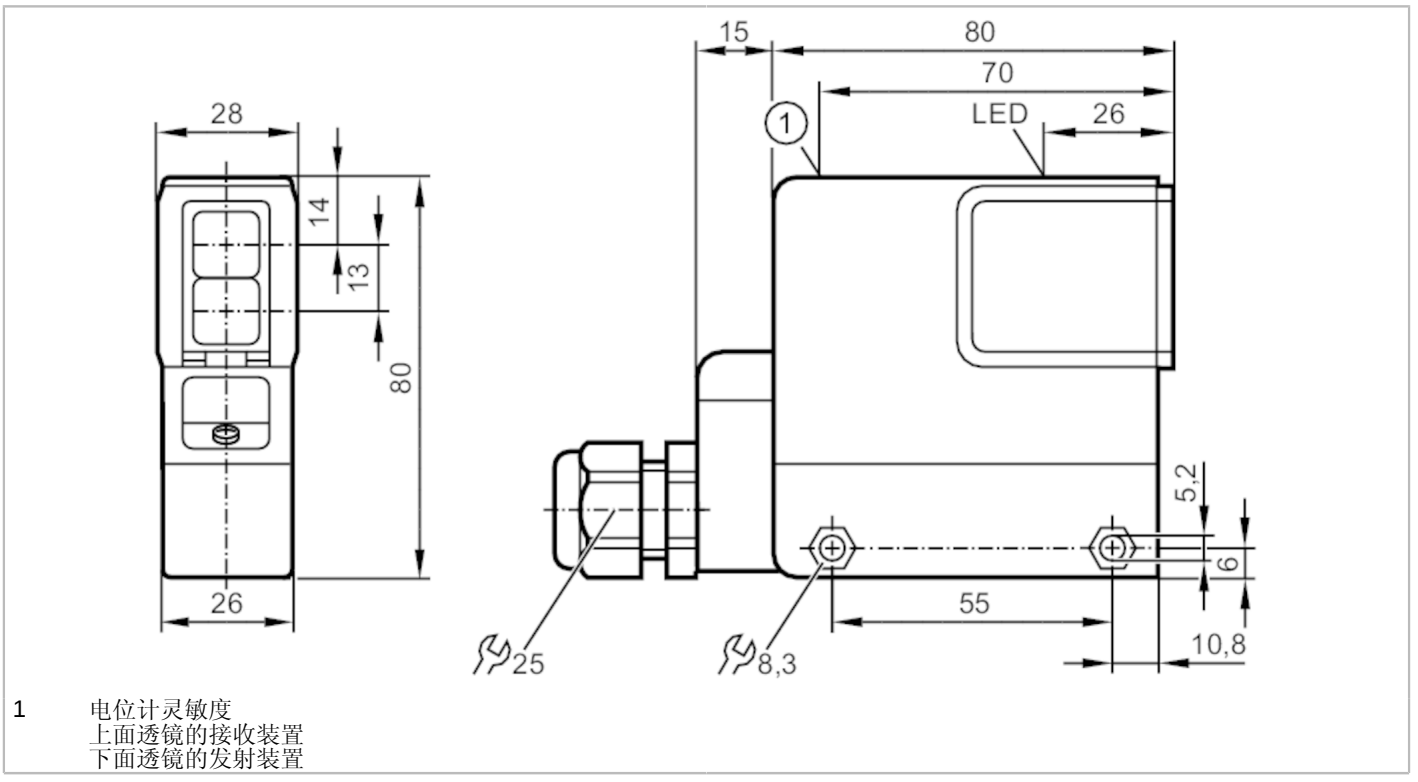
OS0032

漫反射光电开关

OSN-FBOA

該產品即將/已停產



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
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]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
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))

OS0032

漫反射光电开关

OSN-FBOA

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]	25	
开关频率DC	[Hz]	25	
短路保护		否	
过载保护		否	
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	
		EN 55011	等级B
MTTF	[年]	302	
机械技术数据			
重量	[g]	262.6	
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	

OS0032

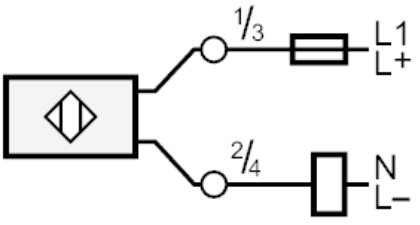
漫反射光电开关

OSN-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 ≤ 2 A 快速行动