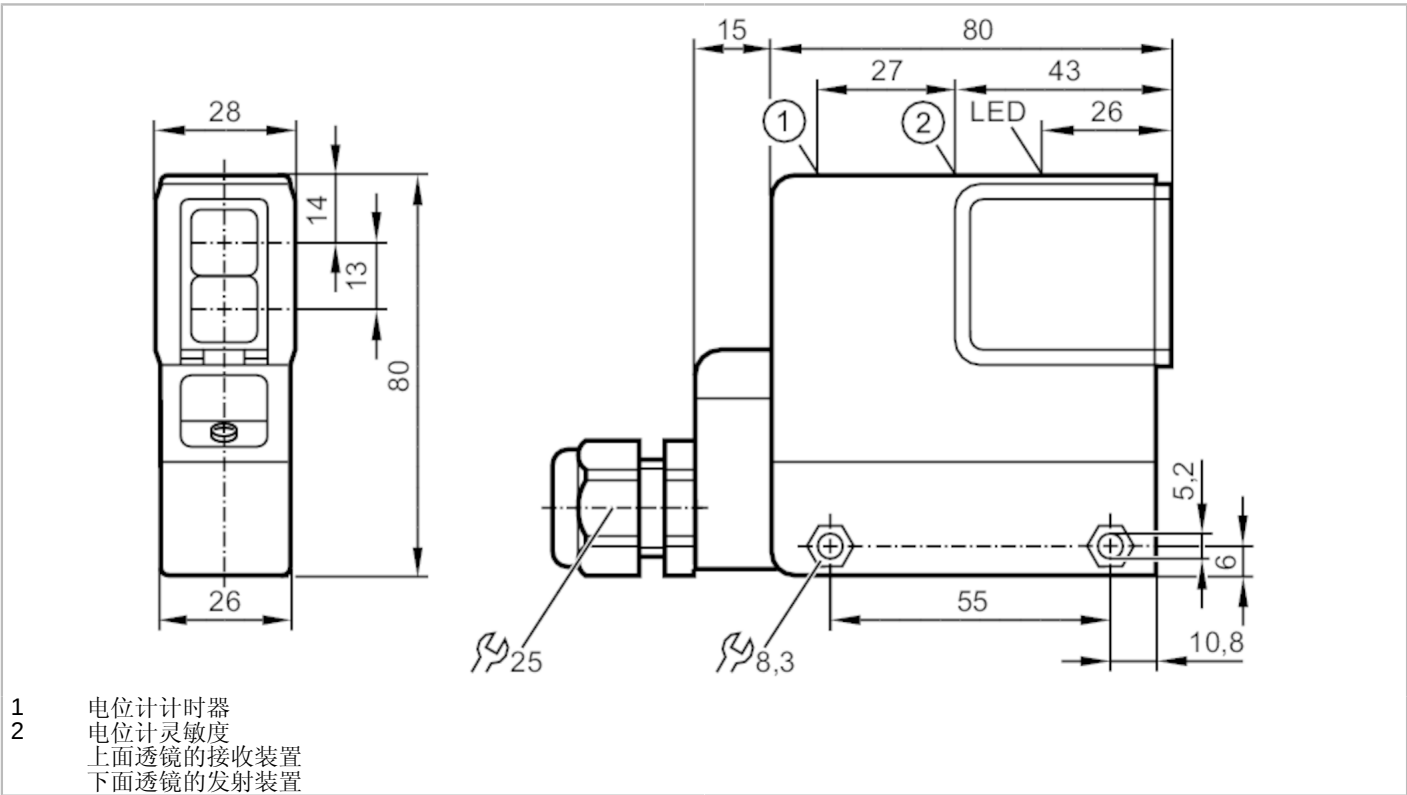




該產品即將/已停產

替代产品：OS0025

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。



产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
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		红外线
波长	[nm]	950
输出		
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
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))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))



镜面反射光电开关

OSR-FBOA/T

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
监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	10; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		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]	261
机械技术数据		
重量	[g]	264.8
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

OS0030

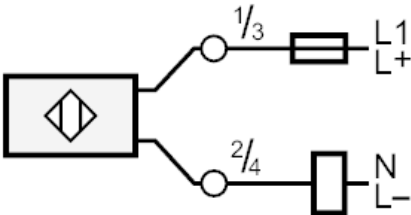


镜面反射光电开关
OSR-FBOA/T

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