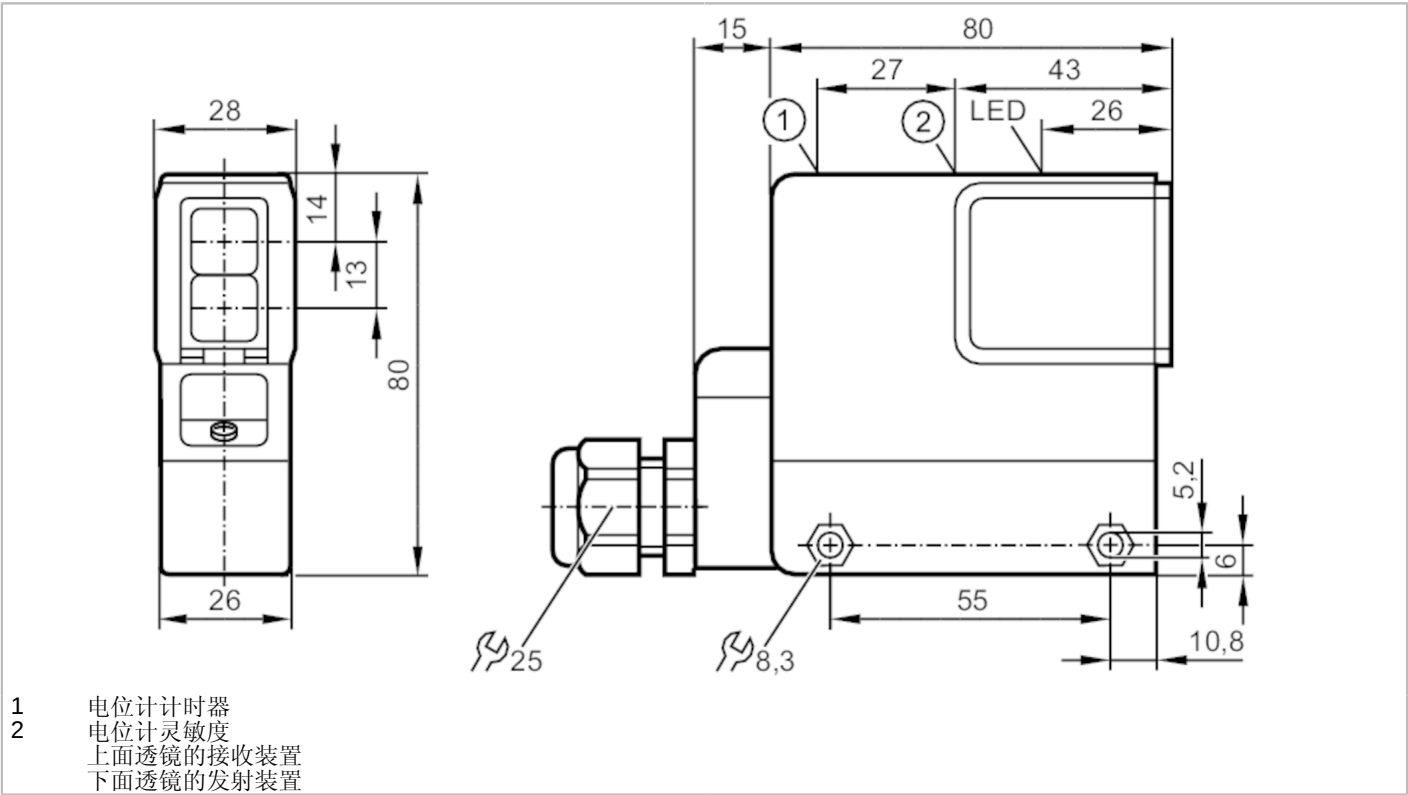




該產品即將/已停產



产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
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]	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))



漫反射光电开关

OST-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]	25	
开关频率DC	[Hz]	25	
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	[mm]	< 1000; (白纸 200 x 200 mm)	
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		
	EN 55011		等级B
MTTF	[年]	261	
机械技术数据			
重量	[g]	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	
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		

OS0031



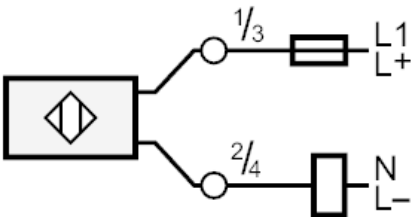
漫反射光电开关

OST-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