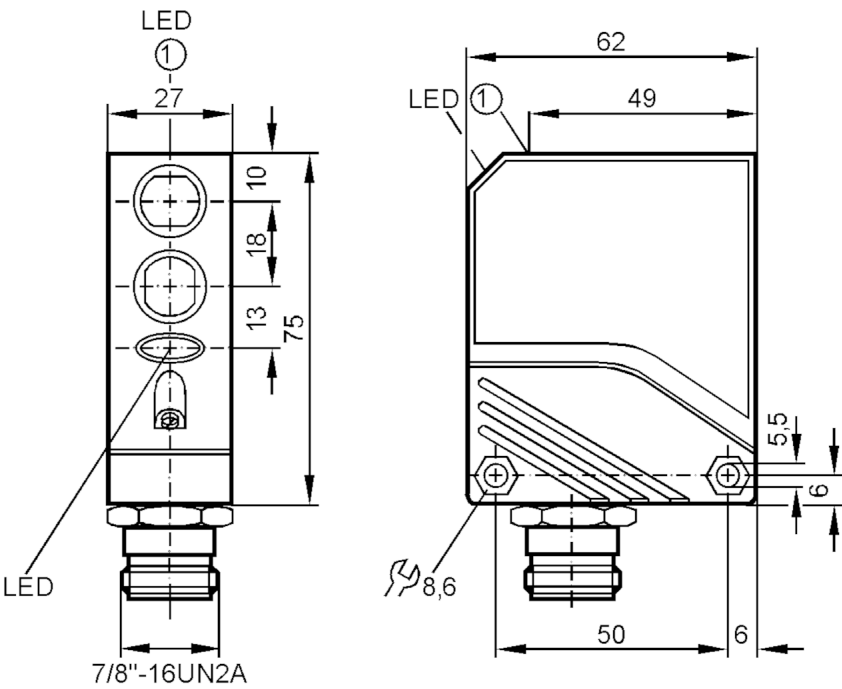




1 按钮



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		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
消耗功率最大值	[VA]	4
防护等级		I
反相保护		否
光线种类		红光
波长	[nm]	660
使用寿命	[h]	100000
使用寿命参考温度	[°C]	25
输出		
电气设计		继电器
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
继电器接口容量		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
开关频率AC	[Hz]	10
开关频率DC	[Hz]	10



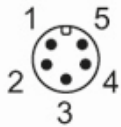
镜面反射光电开关

OLP-FKOA/SL/LS-500

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]	0.3...5; (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...80
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	256
机械技术数据		
重量	[g]	202.5
外壳	矩形的	
尺寸	[mm]	75 x 27 x 62
原材料	PA; PBT	
透镜材料	PMMA	
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
	操作	1 x LED, 绿色
	功能	1 x LED, 红色
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; ≤ 5 A; 快速行动	
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	

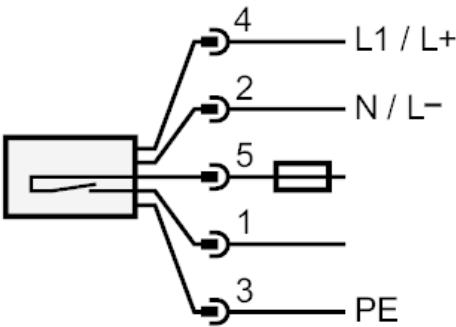
电气连接

接插件: 1 x 7/8"; 译码: A





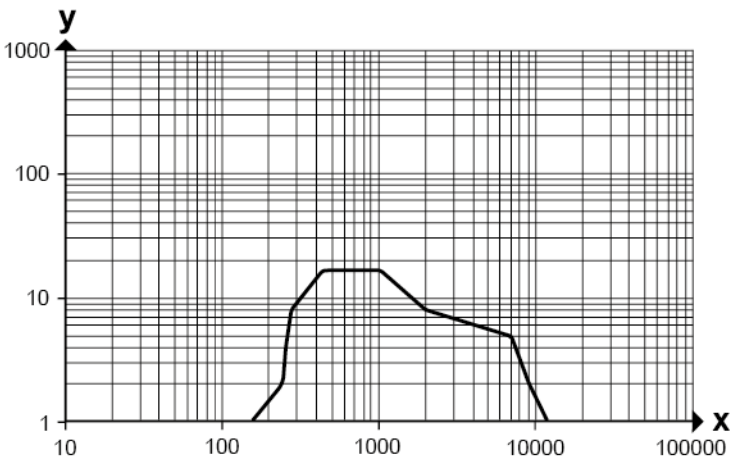
接口



注释：请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 5\text{ A}$ 快速行动

图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: Funktionsreservefaktor