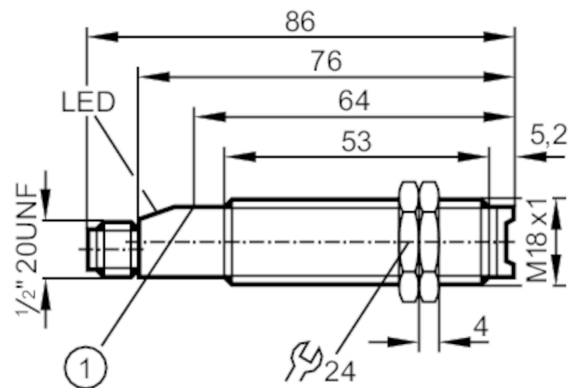




对射式光电开关接收装置
OGE-HBOA/LS-100-AK



1 按钮



产品特征

光线种类	红外线
外壳	螺纹结构

应用

功能原理	对射式光电开关
------	---------

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
电流损耗	[mA]	< 5
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		亮通模式
开关量输出DC电压降最大值	[V]	8
开关量输出AC电压降最大值	[V]	8
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	1.7
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	90; (180 (...40 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	90; (180 (...40 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	600; (20 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



对射式光电开关接收装置
OGE-HBOA/LS-100-AK

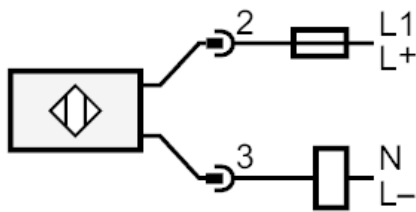
监控范围		
发射器/接收器	接收装置	
检测距离	[m]	< 15
检测距离可设	有	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	334
机械技术数据		
重量	[g]	38.7
外壳	螺纹结构	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 76
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	PBT	
透镜材料	PMMA	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
	功能	1 x LED, 红色 闪烁
电气连接		
要求的保护	请根据IEC60127-2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	固定螺母： 2	
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 1/2"; 译码: C





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

图表

过量增益图

