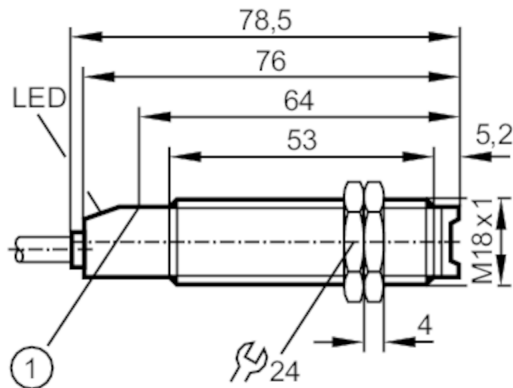




漫反射光电开关
OGT-HBOA



1 按钮

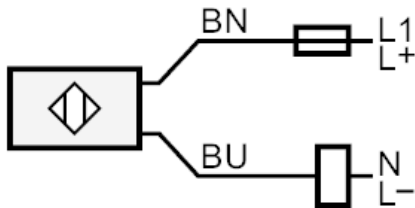


产品特征		
光线种类		红外线
外壳		螺纹结构
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
输出功能		亮通模式
开关量输出DC电压降最大值	[V]	8
开关量输出AC电压降最大值	[V]	8
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	1.7
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	90; (180 (...40 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	90; (180 (...40 °C))
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
监控范围		
检测距离	[mm]	1...600; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)



漫反射光电开关
OGT-HBOA

光斑直径最大值	[mm]	169
光点尺寸参考		在最大的检测距离
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]	338
机械技术数据		
重量	[g]	121.3
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 78.5
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		
电缆: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
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
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色



图表

过量增益图

