

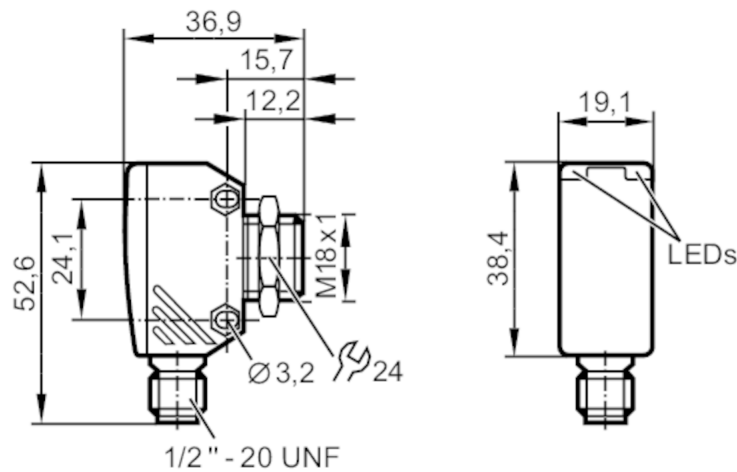
OGH080



带背景消除的漫反射光电开关

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

停产产品 - 存档登录



产品特征		
光线种类		红光
外壳		带M18螺纹的方形设计
应用		
特殊的性能		背景消隐
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
防护等级		II; (double insulated)
光线种类		红光
波长	[nm]	633
输出		
输出功能		亮通模式
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]	150; (200 (...40 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	20
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
检测距离	[mm]	< 100; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		否



带背景消除的漫反射光电开关

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

光斑直径最大值		[mm]	11
光点尺寸参考		在最大的检测距离	
背景消隐可用		有	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011 发射	等级B
机械技术数据			
重量		[g]	60.5
外壳		带M18螺纹的方形设计	
尺寸		[mm]	52.6 x 19.1 x 36.9
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		模压铸锌; PEI	
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
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		锁定螺母: 1	
注释			
注释		如果没有负载，请不要连接。	
包装单位		1 件	
电气连接			

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C

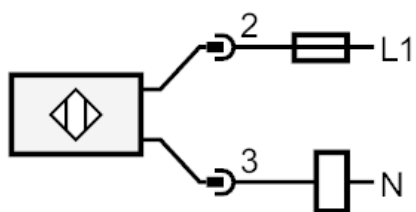




带背景消除的漫反射光电开关

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

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