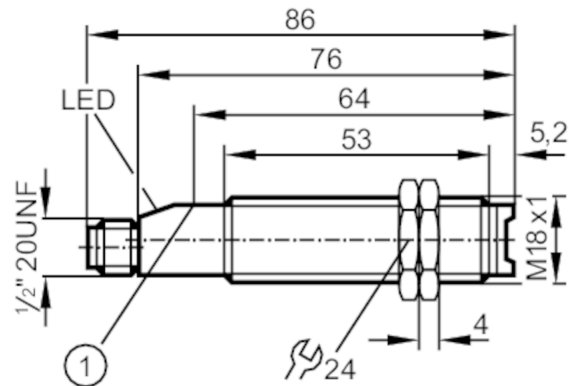




镜面反射光电开关
OGP-DBOA/LS-100-AK



1 按钮



产品特征		
光线种类		红光
外壳		螺纹结构
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
防护等级		II
反相保护		否
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
输出功能		暗通模式
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



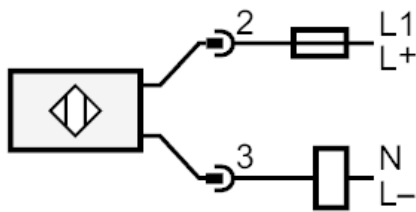
镜面反射光电开关
OGP-DBOA/LS-100-AK

监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	3; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	262
光点尺寸参考		在最大的检测距离
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]	339
机械技术数据		
重量	[g]	39.2
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

