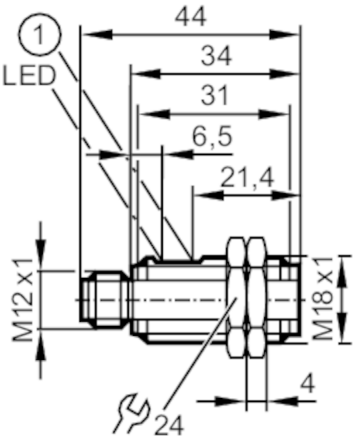
OGT101

漫反射光电开关

OGT-DPKG/US



1 电位计
上面透镜的接收装置
下面透镜的发射装置

产品特征		
光线种类		红光
外壳		螺纹结构
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	20
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	645
输出		
电气设计		PNP
输出功能		暗通模式
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	10...400; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
设定范围	[mm]	70...400
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	25
光点尺寸参考		在最大的检测距离

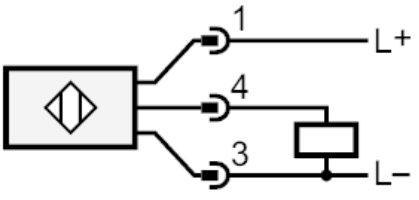
OGT101

漫反射光电开关

OGT-DPKG/US

工作条件			
环境温度	[°C]	-25...60	
外壳防护等级		IP 65; （与相应的接插件连接）	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	901	
机械技术数据			
重量	[g]	15.1	
外壳		螺纹结构	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 44	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		外壳: ABS	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
元件			电位计
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A

接口