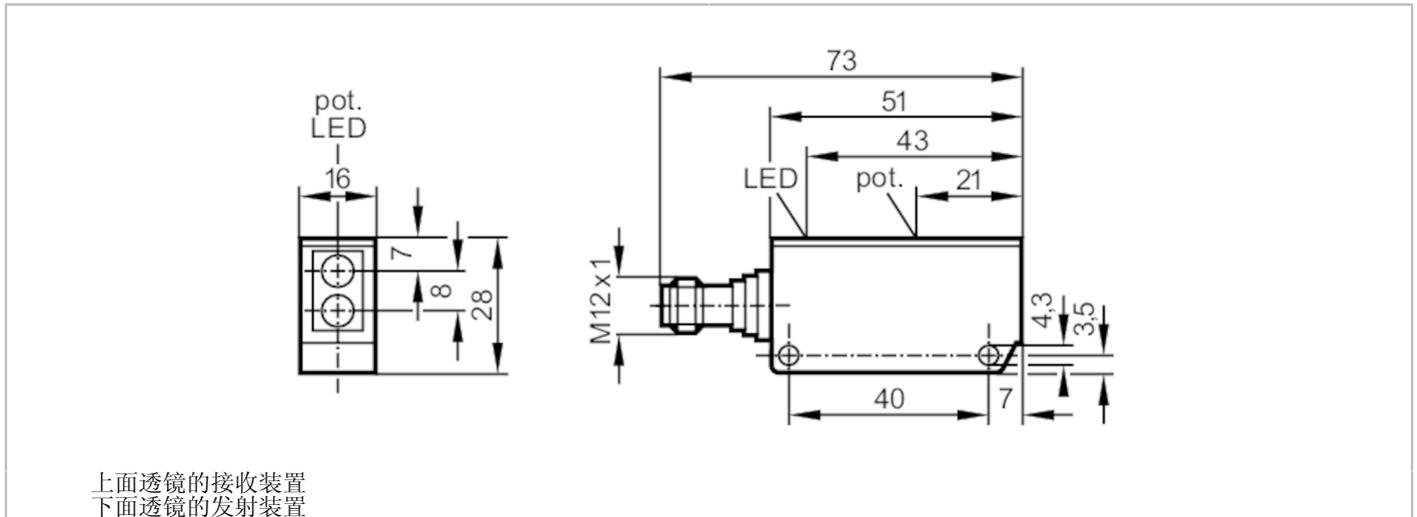


OU5070



镜面反射光电开关

OUR-HPKG/US-100-DPO



产品特征	
光线种类	红外线
外壳	矩形的
应用	
功能原理	镜面反射光电开关
电气数据	
工作电压 [V]	10..55 DC
电流损耗 [mA]	< 35
防护等级	III
反相保护	有
光线种类	红外线
波长 [nm]	880
输出	
电气设计	PNP
输出功能	亮通模式
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]	250
开关频率DC [Hz]	160
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有
监控范围	
棱镜反射镜的检测距离 [m]	0.15...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

OU5070



镜面反射光电开关

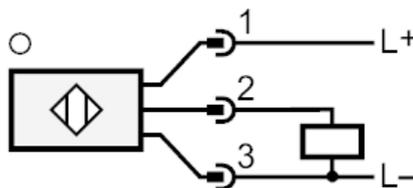
OUR-HPKG/US-100-DPO

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]	685
机械技术数据		
重量	[g]	74.5
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 16 x 51
原材料		PPO 改良的
透镜材料		玻璃
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
附件		
供货范围		角撑架: 1, E20211
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口





图表

过量增益图

