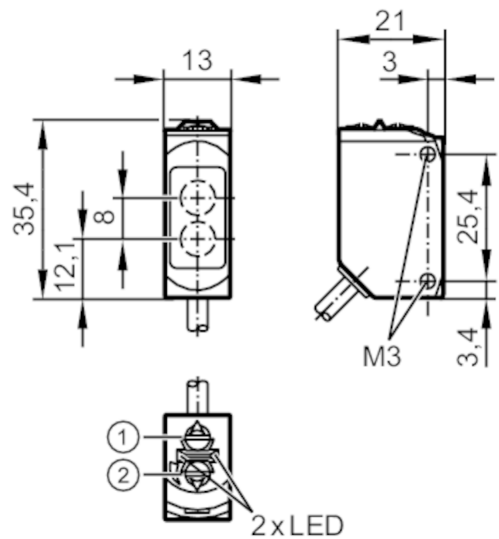


O6T217

漫反射光电开关

O6TIFNKG



- 1: 输出功能开关
2: 电位计灵敏度
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		红外线
外壳		矩形的
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]	16; ((24 V))
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	850
输出		
电气设计		NPN
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
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]	100
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
监控范围		
检测距离	[mm]	5...600; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
设定范围	[mm]	100...600

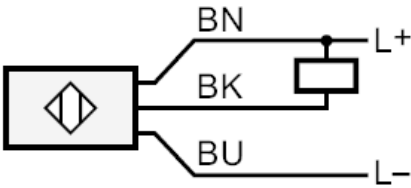
O6T217



漫反射光电开关

O6TIFNKG

检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	24
光点尺寸参考		在最大的检测距离
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
重量	[g]	60
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	35.4 x 13 x 21
原材料		外壳: ABS; PPSU
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
拧紧扭矩	[Nm]	0.5
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		
电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.25 mm²		
接口		



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

芯线颜色：

O6T217

漫反射光电开关
O6TIFNKG



图表

过量增益图

