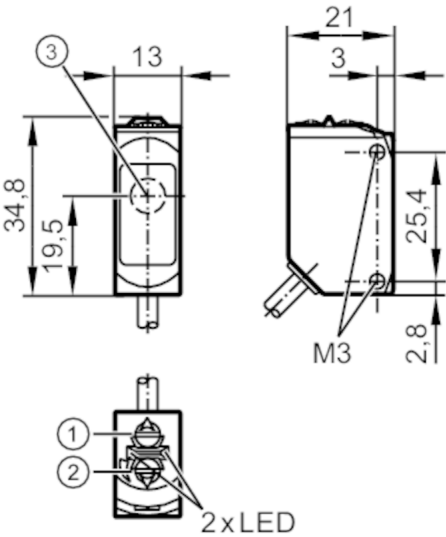


O6E403



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG/5M



- 1: 输出功能开关
- 2: 电位计灵敏度
- 3: 光入射



产品特征		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
功能原理		对射式光电开关
应用		适用于机床行业
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	7; ((24 V))
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	633
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		
发射器/接收器		接收装置

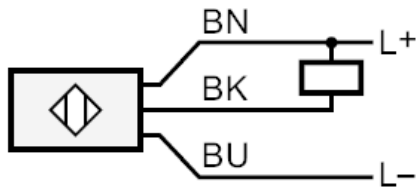
O6E403



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG/5M

检测距离	[m]	< 10
检测距离可设		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	954
UL认证	UL认证编号	E018
机械技术数据		
重量	[g]	132.8
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	34.8 x 13 x 21
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 塑料: PPSU; 密封圈: FKM
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
拧紧扭矩	[Nm]	1; (螺丝钉)
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		
注释		按照cULus工作电压"电源级2"
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 5 m, PUR; 3 x 0.25 mm²		
接口		

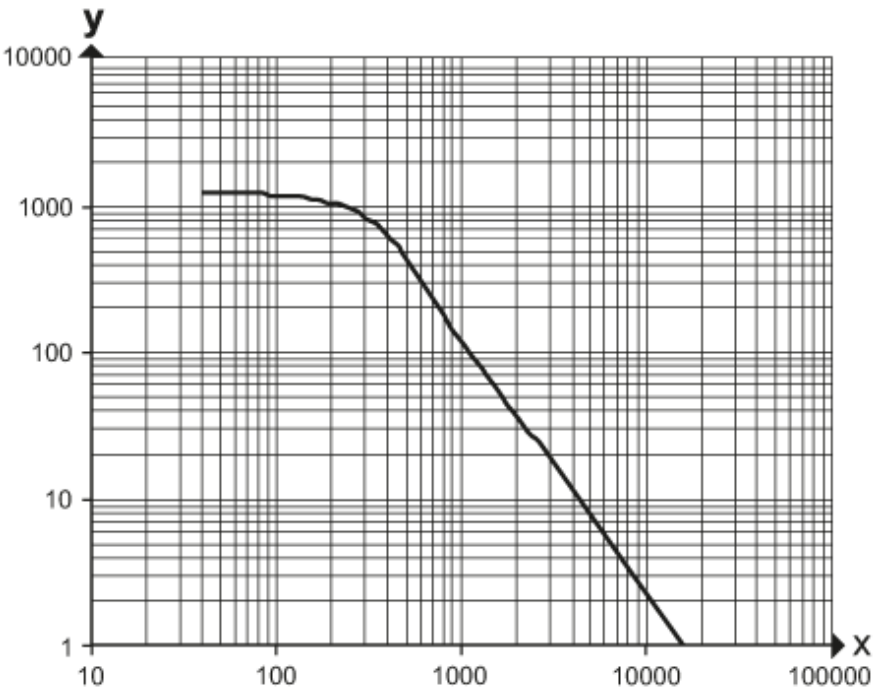


芯线颜色：
BN = 棕色
BK = 黑色
BU = 蓝色



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子