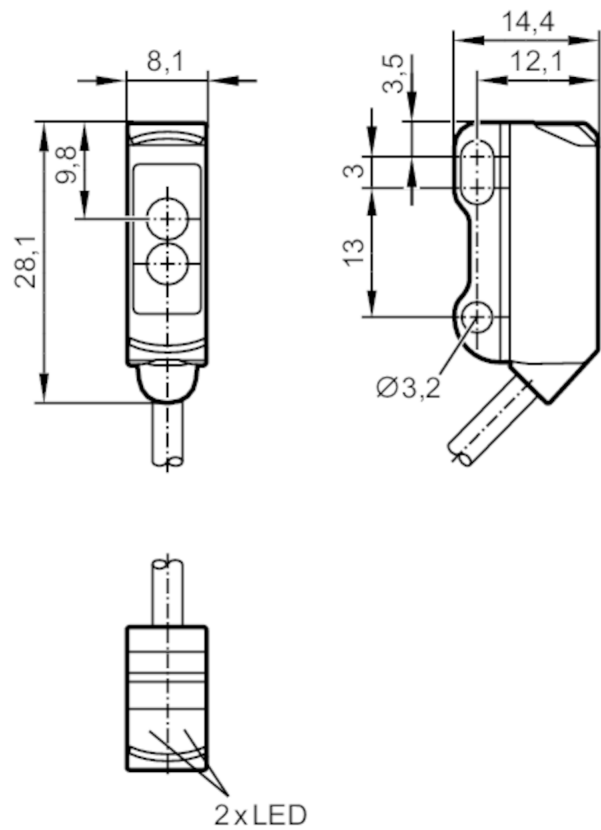


O8E200



对射式光电开关接收装置
O8E-FPKG/IO-Link/2,0M



上面透镜的接收装置



产品特点		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
功能原理		对射式光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	15; ((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		PNP
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



对射式光电开关接收装置

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

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	
检测距离	[m]	< 3
接口		
通信接口	IO-Link	
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO模式	有	
必需的mater port type	A	
处理周期最小值	[ms]	2.5
IO-Link过程数据（ 周期性 ）	功能	位长
	过程值	8
	设备状态	4
	二进制开关信息	1
IO-Link功能（ 非周期性 ）	应用特定标签；运行小时数计数器；开关循环数计数器	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	787
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	
MTTF	[年]	1139
UL 认证	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	UL 认证编号	E016
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	38.4
外壳	矩形的	
尺寸	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
原材料	外壳： ABS; 不锈钢(1.4404 / 316L)	
透镜材料	PMMA	
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
	操作	1 x LED, 绿色
注释		
包装单位	1 件	

O8E200



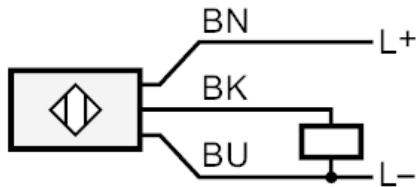
对射式光电开关接收装置

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

电气连接

电缆: 2 m, PVC, 黑色, Ø 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

接口

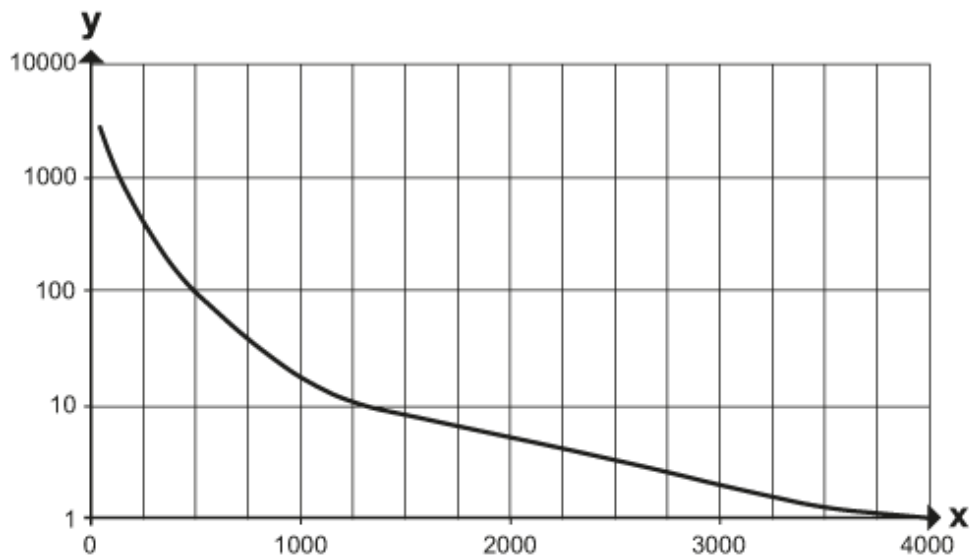


BN
BK
BU

芯线颜色：
棕色
黑色
蓝色

图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子