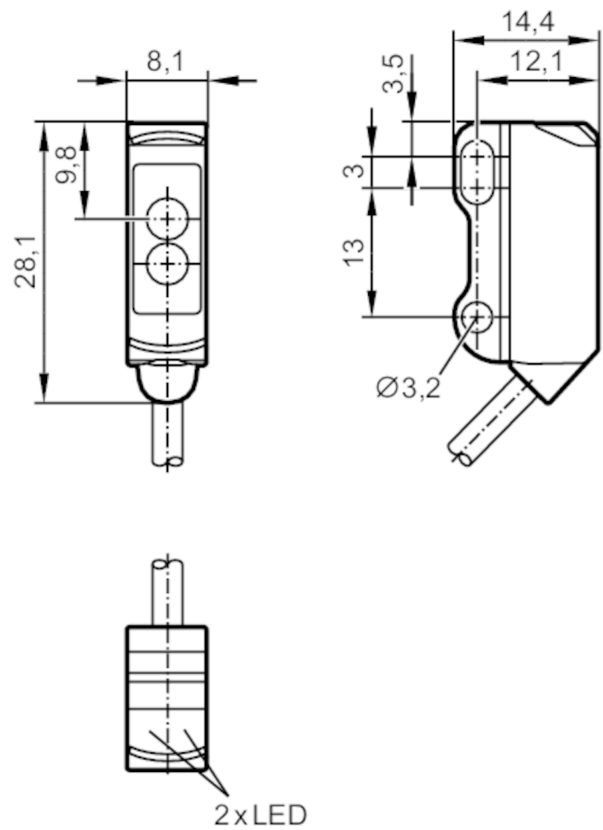




上面透镜的接收装置



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		NPN
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]	100
开关频率DC	[Hz]	1000



对射式光电开关接收装置

O8E-DNKG/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
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]	1152
UL认证	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	UL认证编号	E014
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	38
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	

O8E201



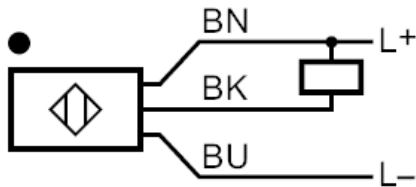
对射式光电开关接收装置

O8E-DNKG/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 = 棕色
BK = 黑色
BU = 蓝色

图表

过量增益图

