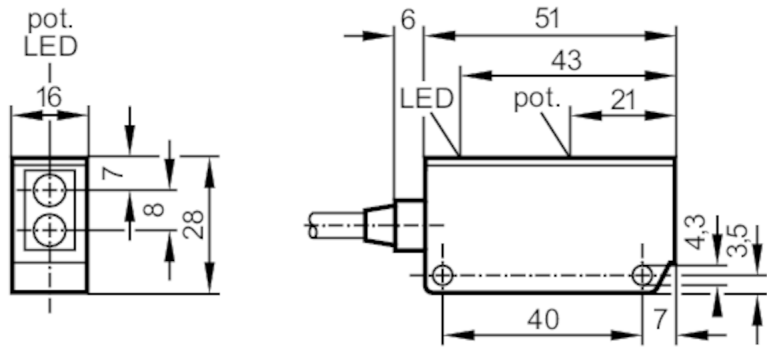


OU5010



漫反射光电开关
OUT-HPKG



上面透镜的接收装置
下面透镜的发射装置



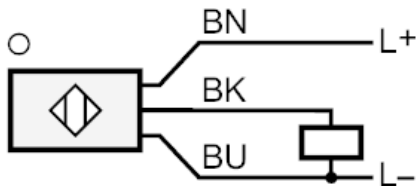
产品特点		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	35; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通模式
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	160
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	1...200; (白纸 200 x 200 mm)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	180
光点尺寸参考		在最大的检测距离
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67

OU5010



漫反射光电开关
OUT-HPKG

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	685
机械技术数据		
重量	[g]	150
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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
接口		



BN	棕色
BU	蓝色
BK	黑色



图表

过量增益图

