

OU5020

镜面反射光电开关

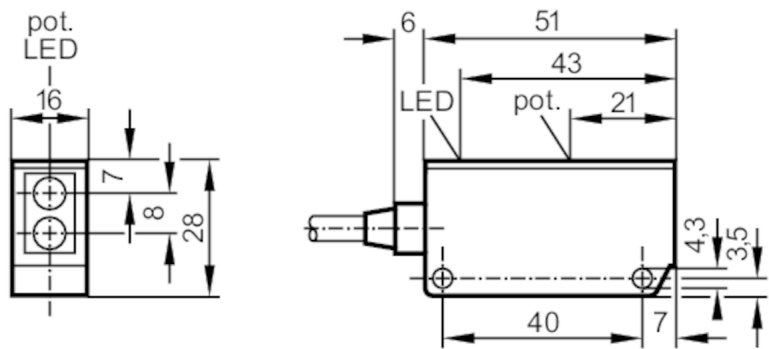
OUR-HPKG/6M



停产产品 - 存档登录

替代产品：OU5070

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



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	镜面反射光电开关
------	----------

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]	950

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	[m]	0.15...3; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	262

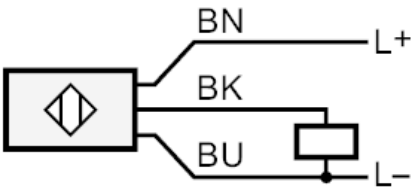
OU5020



镜面反射光电开关

OUR-HPKG/6M

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	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
机械技术数据			
重量		[g]	0.298
外壳		矩形的	
尺寸		[mm]	28 x 16 x 51
原材料		PPE 改良的	
透镜材料		玻璃	
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: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²			
接口			



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色



图表

过量增益图

