

OG5045



镜面反射光电开关
OGP-FPKG/B1

停产产品 - 存档登录

替代产品：OGP502
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。

1 按钮

产品特征		
光线种类		红光
外壳		螺纹结构
应用		
特殊的性能		偏振滤光镜
功能原理		镜面反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可设定参数)
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]	200
开关频率DC	[Hz]	500
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]	< 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

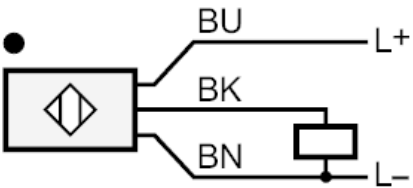
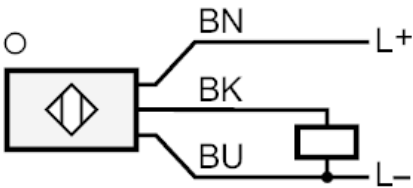
OG5045



镜面反射光电开关

OGP-FPKG/B1

光点尺寸参考		在最大的检测距离	
偏振滤光镜		有	
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			
外壳		螺纹结构	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 64.5
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		PBT	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
		操作	1 x LED, 绿色
		功能	1 x LED, 红色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
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: 2 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

