

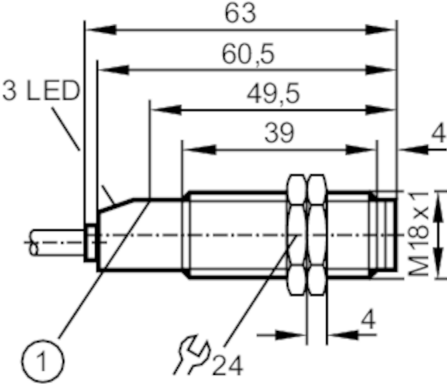
OG5106



镜面反射光电开关
OGP-FPKG/B1/V4A/6M

停产产品 - 存档登录

替代产品：OGP302 或者 OGP303
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

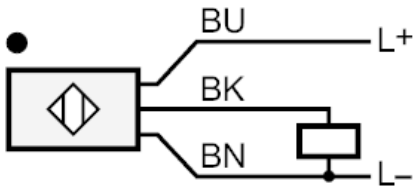
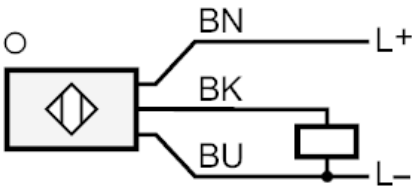
OG5106



镜面反射光电开关

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

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 68; IP 69K	
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 = 63	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 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			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²			
接口			



BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色



镜面反射光电开关
OGP-FPKG/B1/V4A/6M

图表

过量增益图

