

OF5061

镜面反射光电开关

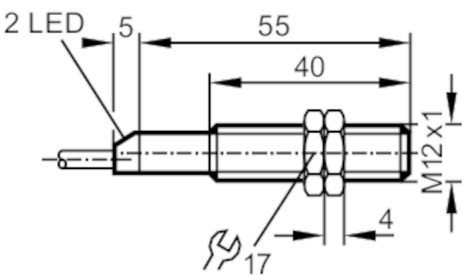
OFP-FNKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：OF5062

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。



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		NPN
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]	320
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]	0.2...0.8; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.2...0.8; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
光斑直径最大值	[mm]	70
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...60
------	------	----------

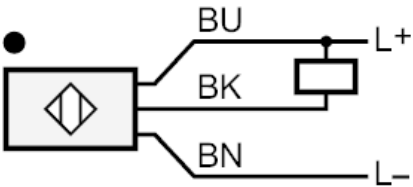
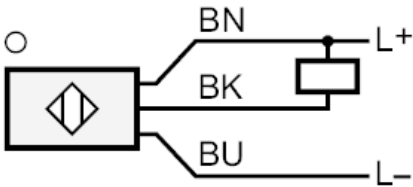
OF5061



镜面反射光电开关

OFP-FNKG

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
机械技术数据			
重量	[g]	0.091	
外壳		螺纹结构	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		黄铜 镀镍的	
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	
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: 2 m, PUR; 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

