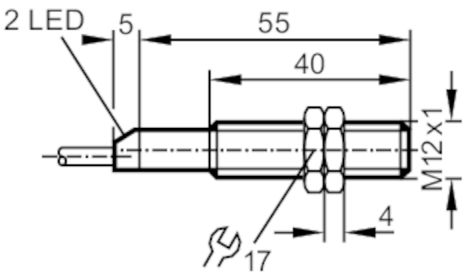


OF5014

镜面反射光电开关

OFR-FPKG



产品特点

光线种类	红外线
外壳	螺纹结构

应用

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		红外线
波长	[nm]	880

输出

电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
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

棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.05...2; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
光斑直径最大值	[mm]	140
光点尺寸参考		在最大的检测距离

工作条件

环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67

认证/测试

MTTF	[年]	891
------	-----	-----

机械技术数据

重量	[g]	73.3
----	-----	------

OF5014



镜面反射光电开关

OFR-FPKG

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

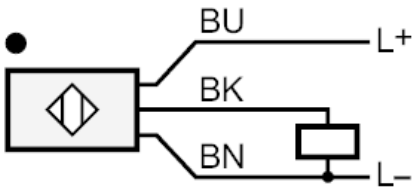
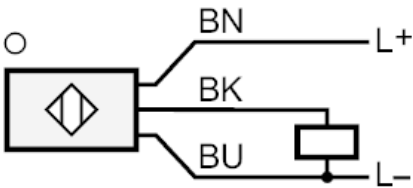
附件		
供货范围	固定螺母: 2	

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

