

OF5030



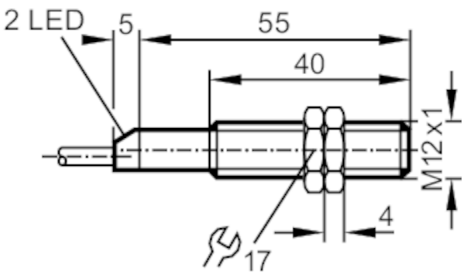
对射式光电开关接收装置

OFE-FPKG/10M

停产产品 - 存档登录

替代产品：OF5019

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	红外线
外壳	螺纹结构

应用

功能原理	对射式光电开关
------	---------

电气数据

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 25
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线

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]	320
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

监控范围

发射器/接收器		接收装置
检测距离	[m]	< 4

工作条件

环境温度	[°C]	-25...60
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

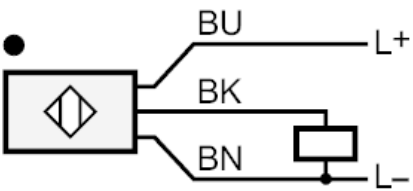
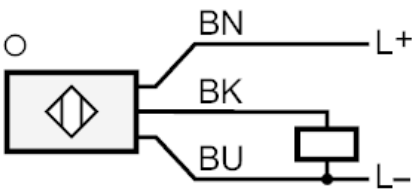
OF5030



对射式光电开关接收装置

OFE-FPKG/10M

机械技术数据		
重量	[g]	0.237
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: 10 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

