

OF5065

漫反射光电开关

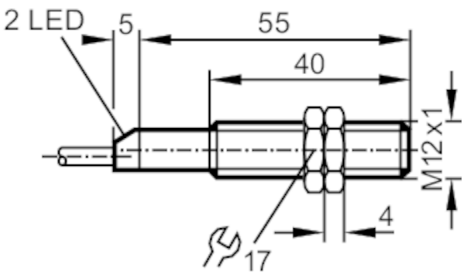
OFB-FPKG/6m



停产产品 - 存档登录

替代产品：OF5027

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	漫反射光电开关
------	---------

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]	400
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	[mm]	< 400; (白纸 200 x 200 mm)
------	------	--------------------------

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

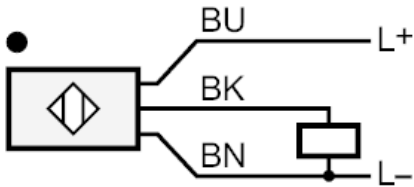
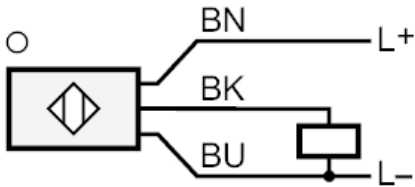
OF5065



漫反射光电开关

OFB-FPKG/6m

机械技术数据		
外壳	螺纹结构	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60	
螺纹代号	M12 x 1	
原材料	外壳: 黄铜 白青铜-镀层	
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: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
接口		



BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色