

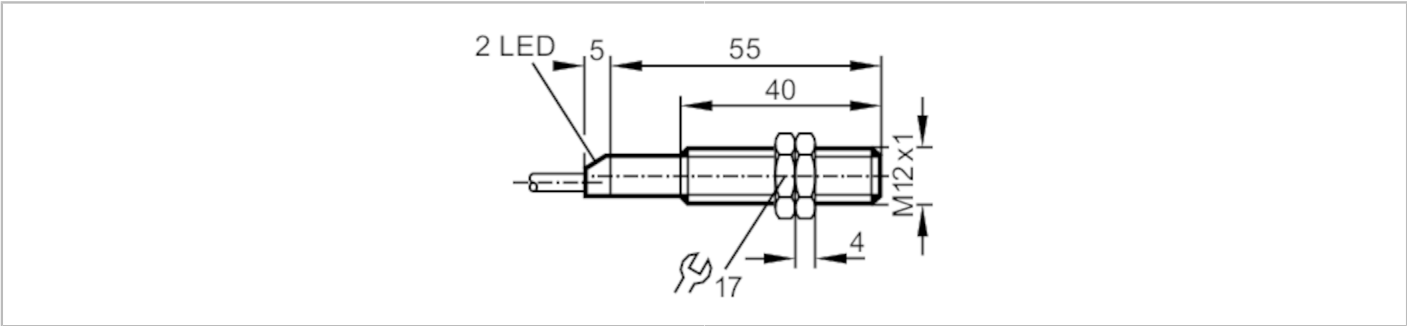
OF5038

镜面反射光电开关
OFR-FPKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：OF5014
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	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	[m]	< 2; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.05...2; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)

工作条件

环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67

机械技术数据

外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60

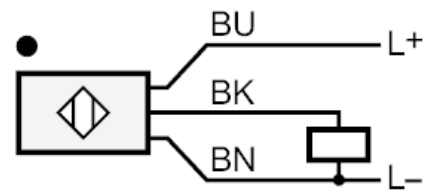
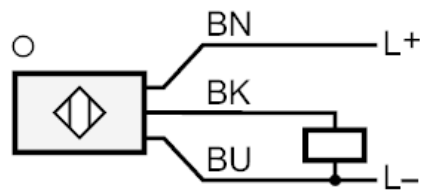
OF5038



镜面反射光电开关

OFR-FPKG

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: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
接口		



BN =

BU =

BK =

芯线颜色：

棕色

蓝色

黑色