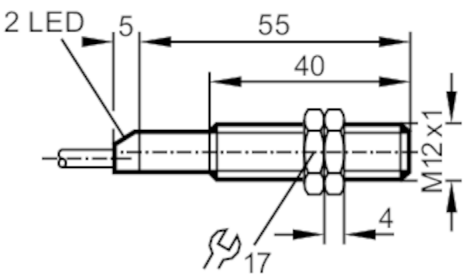


OF5024

镜面反射光电开关

OFP-FPKG



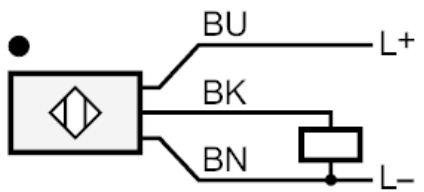
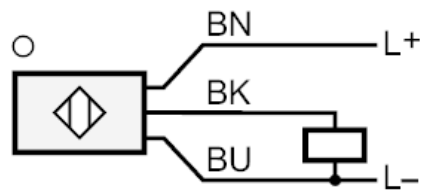
产品特征		
光线种类		红光
外壳		螺纹结构
应用		
特殊的性能		偏振滤光镜
功能原理		镜面反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	320
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.2...0.8; (棱镜反射镜 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
外壳防护等级		IP 67

OF5024



镜面反射光电开关
OFP-FPKG

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	895
机械技术数据		
重量	[g]	73.3
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

