

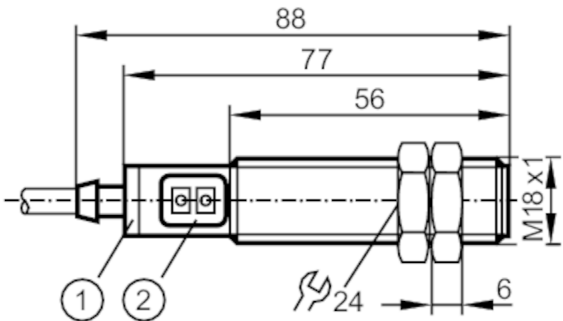
KG5068

电容式接近开关

KG-3080NFAKGS2T/5M



停产产品 - 存档登录



- 1 LED环(四周可见)
- 2 编程按钮



产品特征		
电气设计		PNP/NPN; (自动负载检测PNP/NPN)
输出功能		常开/常闭; (可选)
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 77
应用		
推荐介质		导电介质介电常数> 20
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN; (自动负载检测PNP/NPN)
输出功能		常开/常闭; (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]	10
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	8 ± 10 %
精度/偏差		
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.1
迟滞	[Sr的百分比]	1...15

KG5068

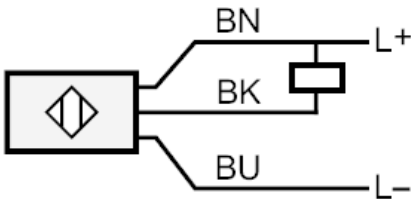
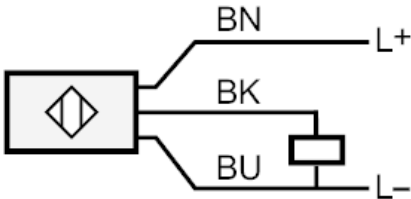


电容式接近开关

KG-3080NFAKGS2T/5M

开关点偏移	[Sr的百分比]	-20...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	IEC 60947-5-2	
机械技术数据		
重量	[g]	240
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 77
螺纹代号		M18 x 1
原材料		外壳: PP 白色; 密封圈: TPE-U; 按钮: TPE-U
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED环(四周可见), 黄色 电缆入口灯半透明
Teach示教功能		有
电子锁		有
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: 5 m, PVC; 管道附件: 3 x 0.34 mm²		

接口



BK: 自动负载检测PNP/NPN
如果使用欧姆负载 < 20 kΩ
芯线颜色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色