

KG0003

电容式接近开关

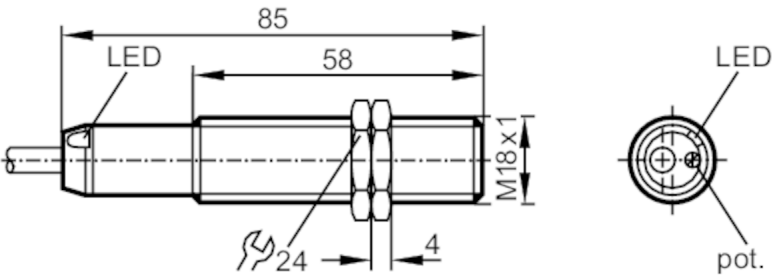
KG-2008-BBOA



停产产品 - 存档登录

替代产品: KG0010

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。



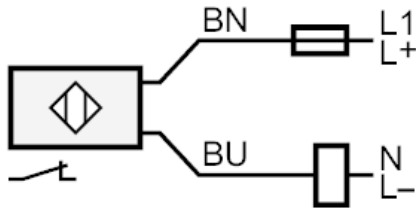
产品特征		
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 85
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	2.0 (250 V AC) / 1.5 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2100; (20 ms / 1 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...6.5



电容式接近开关

KG-2008-BBOA

精度/偏差			
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	1...15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 85	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		PBT	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
电气连接			
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动	
附件			
供货范围		固定螺母: 2 螺丝刀: 1	
注释			
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²			
接口			



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动

芯线颜色：

BN = 棕色

BU = 蓝色