

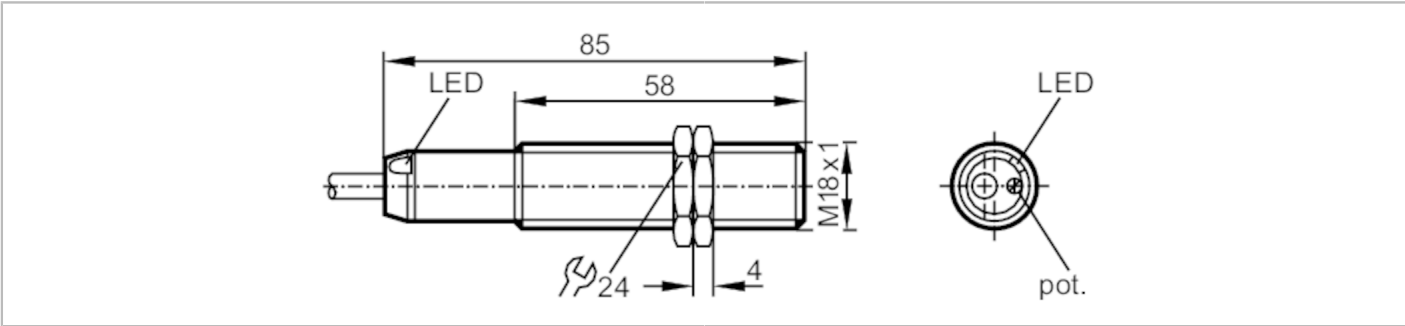
KG5032

电容式接近开关
KG-3002-BNKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：KG5046
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	
电气设计	NPN
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	1.6; (已设定, 用螺栓保护漆锁紧的)
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 85
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 5; (24 V; 锁闭; 导电: > 12)
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	NPN
输出功能	常闭
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]	250
开关频率DC [Hz]	50
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]	1.6; (已设定, 用螺栓保护漆锁紧的)
实际感应距离 Sr [mm]	1.6; (± 0,1)
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

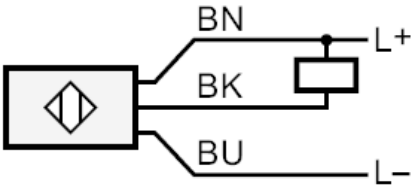
KG5032



电容式接近开关

KG-3002-BNKG

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
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色：

BN = 棕色

BU = 蓝色

BK = 黑色