

KA5017

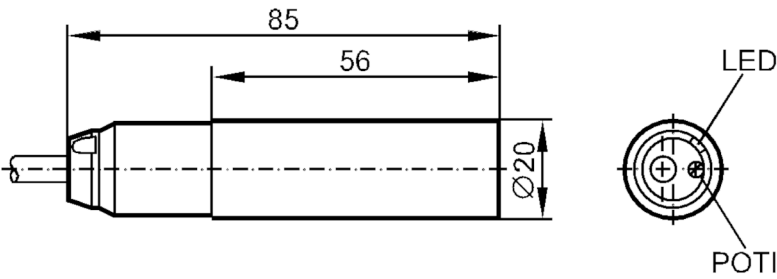
电容式接近开关

KA-2010-FRKG/PH

RT



停产产品 - 存档登录



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
感应距离 [mm]	10
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20
电气数据	
工作电压 [V]	10...55 DC
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	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]	4.6
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
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]	10
实际感应距离 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...8.1
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

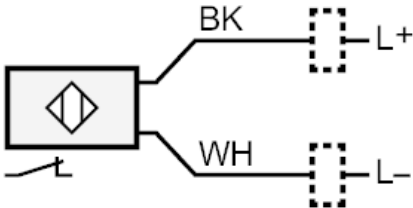
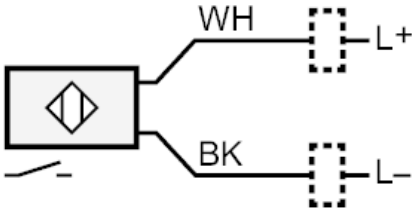
KA5017



电容式接近开关

KA-2010-FRKG/PH RT

工作条件		
环境温度	[°C]	-15...70
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		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 20
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆：2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BK = 芯线颜色：
WH = 黑色
 白色