

KA5006

电容式接近开关

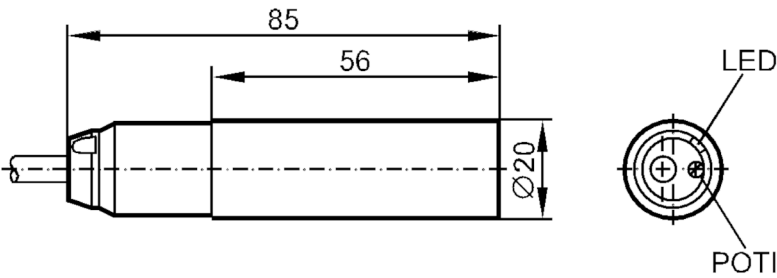
KA-3010-BNKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：KA5017

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]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	10; (24 V)
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]	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

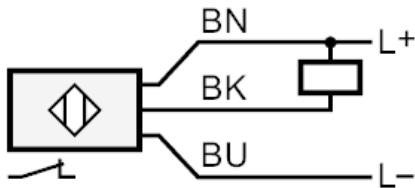
KA5006



电容式接近开关

KA-3010-BNKG

开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
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, 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